SHARP®

取扱説明書

液晶カラーテレビ

形 名

エル シー　エス
LC-13S4
エル シー　エス
LC-15S4
エル シー　エス
LC-20S4

AQUOS

はじめに
正しくお使いいただくための注意事項や本機の特長、本書の見かたについて説明しています。

準　備
ご使用前に準備していただく内容を説明しています。

アンテナの接続とチャンネルの設定
アンテナを接続して、テレビが見られるようになるまでを説明しています。

調整と設定
本機のいろいろな機能や調整、設定のしかたを説明しています。

外部機器の接続
ビデオ機器など外部機器をつないで楽しむときの内容を説明しています。

その他のお知らせ
故障かな？と思ったら、メニュー一画面階層図、用語索引、おもな仕様など便利な情報のページです。

Quick Start Guide in English
An easy guide to basic features of this product.

お買いあげいただき、まことにありがとうございました。

この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

- ご使用前に「安全上のご注意」（4ページ）を必ずお読みください。
- この取扱説明書は、保証書とともにいつでも見ることができるところに必ず保存してください。
- 製造番号は品質管理上重要なものですから、商品本体に表示されている製造番号と、保証書に記載されている製造番号とが一致しているか、お確かめください。

もくじ

外部機器の接続 75

その他のお知らせ 83

安全上のご注意

ご使用の前に　「安全上のご注意」は使う前に必ず読み、正しく安全にご使用ください。

この取扱説明書および商品には、安全にお使いいただくためにいろいろな表示をしています。その表示を無視して誤った取り扱いをすることによって生じる内容を、次のように区分しています。内容をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

警告　人が死亡または重傷を負うおそれがある内容を示しています。

注意　人がけがをしたり財産に損害を受けるおそれがある内容を示しています。

図記号の意味

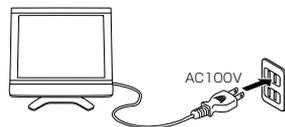
記号は、気をつける必要があることを表しています。

記号は、してはいけないことを表しています。

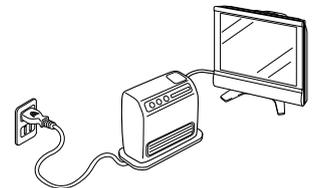
記号は、しなければならないことを表しています。

警告

交流100ボルト以外の電圧で使用しない

100ボルト
以外禁止

火災・感電の原因となります。

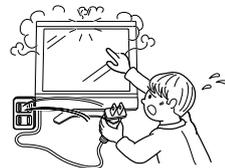
電源コードに重いものを載せたり、本機の下敷きにしない

禁止

火災・感電の原因となります。

落としたりキャビネットを破損したときは、テレビの電源を切り、電源プラグを抜く

電源プラグ
を抜く

そのまま使用すると火災・感電の原因となります。販売店にご連絡ください。

煙やにおい、音などの異常が発生したら、テレビの電源を切り、電源プラグを抜く

電源プラグ
を抜く

異常状態のまま使用すると火災・感電の原因となります。修理を販売店に依頼してください。お客様による修理は絶対におやめください。

テレビに水が入ったり、ぬらさない

水ぬれ禁止

火災・感電の原因となります。雨天、降雪中、海岸、水辺での使用は特にご注意ください。

•LC-13S4/15S4では、あらかじめACコードとACアダプターをつなぎます。

⚠警告

内部に水や異物が入ったときは、テレビの電源を切り、電源プラグを抜く

電源プラグを抜く

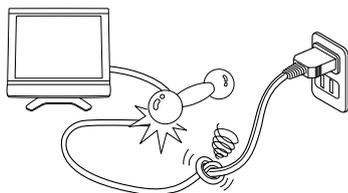
そのまま使用すると火災・感電の原因となります。販売店にご連絡ください。

異物を入れない

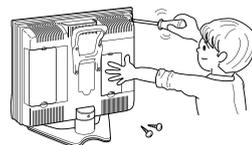
禁止

通風孔（裏ぶたのすき間）などから物を入れると、火災・感電の原因となります。特にお子様にはご注意ください。

電源コードを傷つけたり、加工したり、ねじったり、ひっぱったり、無理に曲げたり、加熱しない

禁止

電源コードが傷んだら（芯線の露出、断線）交換をご依頼ください。そのまま使用すると、コードが破損して、火災・感電の原因となります。

テレビの裏ぶたを外したり、改造しない

分解禁止

内部には電圧の高い部分があるため、さわると感電の原因となります。内部の点検、修理は販売店にご依頼ください。

テレビのそばに花瓶等、水の入った容器を置かない

水ぬれ禁止

こぼれたり、中に入ると、火災・感電の原因となります。

風呂やシャワー室では使用しない

風呂、シャワー室での使用禁止

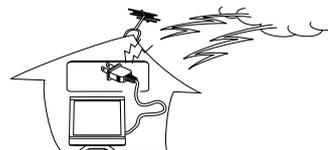
火災・感電の原因となります。

不安定な場所に置かない

禁止

落ちたり倒れたりして、けがの原因となります。水平な場所へ置いてください。

雷が鳴り出したら、アンテナ線やプラグに触れない

接触禁止

感電の原因となります。

電源プラグの刃や刃の付近にほこりや金属物が付着しているときは、プラグを抜いて乾いた布で取り除く

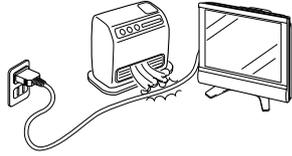
ほこりを取る

そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

安全上のご注意(つづき)

⚠注意

電源コードを熱器具に近づけない

禁止

電源コードの被覆が溶けて火災・感電の原因となることがあります。

電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張らない

禁止

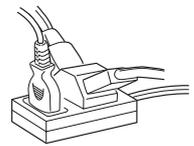
電源コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。

ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない

ぬれ手禁止

感電の原因となることがあります。

タコ足配線をしない

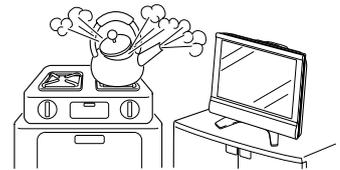
禁止

火災・感電の原因となることがあります。

アンテナ工事は技術経験が必要ですので販売店にご相談ください

離して設置

- 送配電線の近くに設置してしまうと、アンテナが倒れた際に感電の原因となることがあります。
- BS、CS放送受信アンテナは強風の影響を受けやすいので堅固に取り付けてください。

湿気やほこりの多い所、油煙や湯気が当たる所に置かない

禁止

調理器具や加湿器などのそばに置くと、火災・感電の原因となることがあります。

風通しの悪い所に入れない･じゅうたんや布団の上に置かない･布などをかけない

禁止

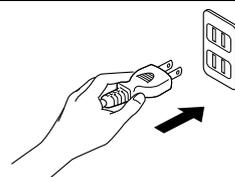
通風孔をふさぐと、内部に熱がこもり火災の原因となることがあります。

上に乗ったりしない

禁止

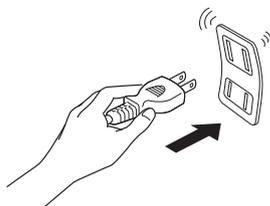
倒れたり、落下してけがの原因となることがあります。特にお子様にはご注意ください。

電源プラグは確実に差し込む

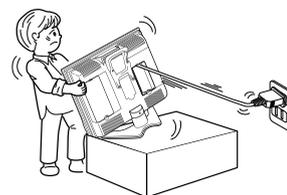
確実に差し込む

電源プラグはコンセントに根元まで確実に差し込んでください。差し込みが不完全ですと発熱したり、ほこりが付着して火災・感電の原因となることがあります。また、電源プラグの刃に触れると感電することがあります。

⚠ 注意

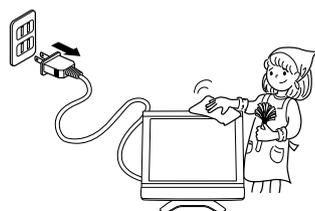
電源プラグはゆるみのあるコンセントに接続しない

禁止

発熱して火災の原因となることがあります。販売店や電気工事店に交換の依頼をしてください。

移動させるときは、接続されている線などをすべて外す

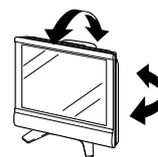
接続線をはずす

接続線を外さずに移動させると、電源コードが傷つき火災・感電の原因となることがあります。

お手入れのときや長期間使用しないときは、電源プラグを抜く

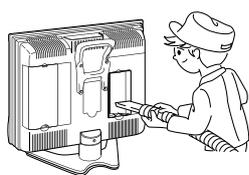
電源プラグを抜く

感電や火災の原因となることがあります。

スタンドの角度を調整するときは注意する

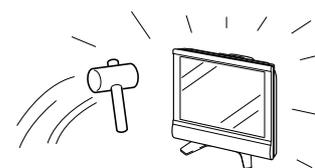
手を挟まれないよう注意

指のケガに注意

手や指をはさまれてけがの原因となることがあります。また無理に傾けると転倒して落下やけがの原因となることがあります。

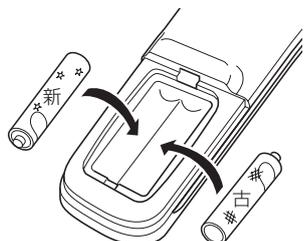
3年に1度くらいは内部の掃除を販売店に依頼する

注意

内部にほこりをためたまま使用すると、火災や故障の原因となることがあります。掃除費用については、販売店にご相談ください。

液晶画面に衝撃をあたえない

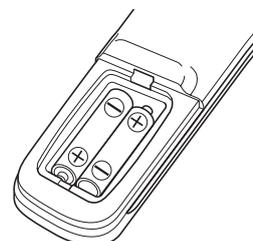
禁止

液晶画面パネルが割れて、けがの原因となることがあります。

指定以外の電池や新しい電池と古い電池を混ぜて使用しない

禁止

破裂や液漏れにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

電池を入れるときは極性表示(プラスとマイナス)の向きに注意する

表示通りに入れる

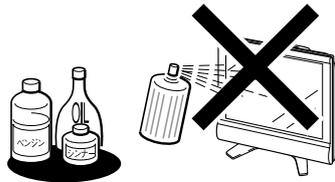
破裂や液漏れにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

- この取扱説明書でテレビと表現している場合は、液晶カラーテレビを表します。

使用上のご注意

守っていただきたいこと

キャビネットのお手入れのしかた

- キャビネットにはプラスチックが多く使われています。ベンジン、シンナーなどで拭いたりしますと変質したり、塗料がはげることがありますので避けてください。
- 殺虫剤など、揮発性のものをかけないでください。また、ゴムやビニール製品などを長時間接触させたままにしないでください。プラスチックの中に含まれる可塑剤の作用により変質したり、塗料がはげるなどの原因となります。

- 汚れはネルなど柔らかい布で軽く拭き取ってください。
- 汚れがひどいときは、水で薄めた中性洗剤にひたした布をよく絞って拭き取り、乾いた布で仕上げてください。

電源・電圧について

- 指定以外の電源は使わないでください。
  指定以外の電源を使用した場合は故障の原因となります。使用電源は、必ず専用品をお使いください。

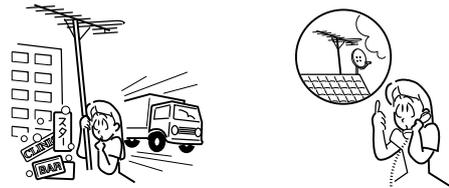
取扱い上でのご注意

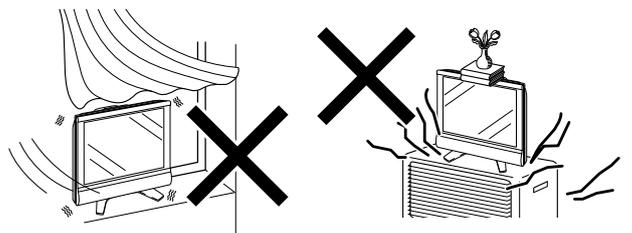
- 液晶パネルを強く押さえないように、また、落としたり強い衝撃を与えないようにしてください。特に液晶パネルが割れることがあり危険です。振動の激しい所や不安定な所に置かないでください。また、絶対に落としたりしないでください。故障の原因となります。
- お子様やペットが、液晶テレビの上に乗ったり、液晶面に何かをぶつけたり、倒したりして液晶面に衝撃を与えないようご注意ください。倒れたり、落下してけがや破損の原因になることがあります。特にお子様やペットにはご注意ください。

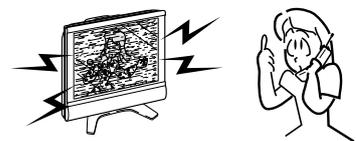
持ち運びのとき

- 航空機の中など使用が制限または禁止されている場所で使用しないでください。事故の原因となるおそれがあります。

アンテナについて

- 妨害電波の影響を避けるため、交通のひんぱんな自動車道路や電車の架線、送配電線、ネオンサインなどから離れた場所に立ててください。
  万一アンテナが倒れた場合の感電事故などを防ぐためにも有効です。
- アンテナ線を不必要に長くしたり、束ねたりしないでください。映像が不安定になる原因となりますのでご注意ください。
- アンテナは風雨にさらされるため、定期的に点検、交換することを心がけてください。美しい映像でご覧になれます。特にばい煙の多い所や潮風にさらされる所では、アンテナが傷みやすくなります。映りが悪くなったときは、販売店にご相談ください。

設置について

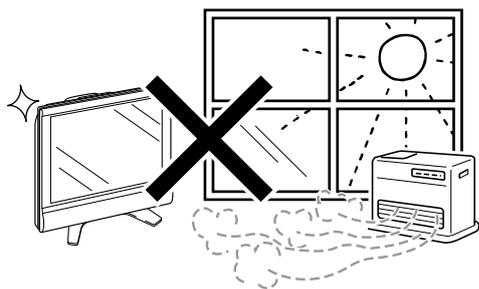
- 発熱する機器の上には本機を置かないでください。
- 本機の上にはものを置かないでください。
- カーテンなどの近くに置かないでください。風でカーテンがゆれて本体が倒れたり落下したりすることがあります。

電磁波妨害に注意してください

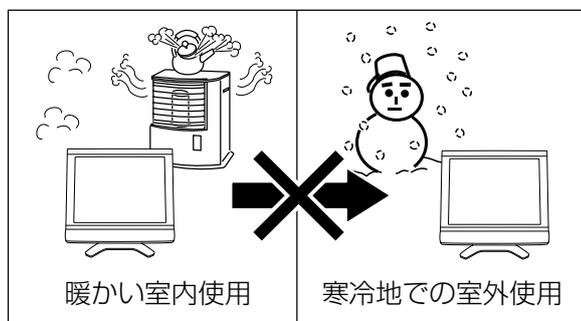
- 本機の近くで携帯電話などの電子機器を使うと、電磁波妨害などにより機器相互間での干渉が起こり、映像が乱れたり雑音が発生したりすることがあります。

液晶画面残像について

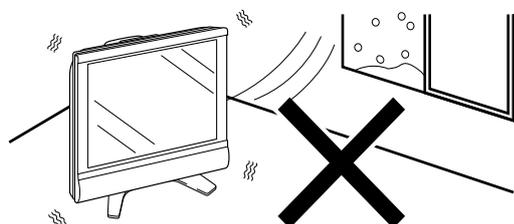
- 長時間静止画を表示しないでください。残像の原因になることがあります。

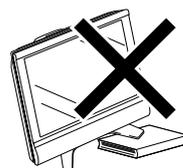
守っていただきたいこと

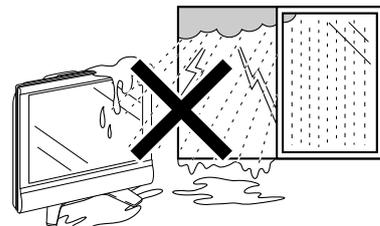
直射日光・熱気は避けてください

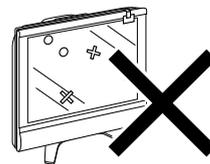
- 窓を閉めきった自動車の中など異常に温度が高くなる場所に放置すると、キャビネットが変形したり、故障の原因となることがあります。
- 直射日光が当たる場所や熱器具の近くに置かないでください。キャビネットや部品に悪い影響を与えますのでご注意ください。

急激な温度差がある部屋（場所）でのご使用は避けてください

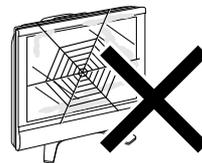
- 急激な温度差がある部屋（場所）でのご使用は画面の表示品位が低下する場合があります。

低温になる部屋（場所）でのご使用の場合

- ご使用になる部屋（場所）の温度が低い場合は、画像が尾を引いて見えたり、少し遅れたように見えることがあります。故障ではありません。常温に戻れば回復します。
- 低温になる場所には放置しないでください。キャビネットの変形や液晶画面の故障の原因となります。（保存温度：－20℃～＋60℃
使用温度：0℃～＋40℃）

設置について

- 傾斜のない平らな場所に設置してください。すべりやすい面、カーペットなどのやわやかい面、不安定な場所には設置しないでください。

雨天・降雪中でのご使用の場合

- 雨天・降雪中でのご使用の場合は、本機をぬらさないようにご注意ください。

ステッカーやテープなどを貼らないでください

- キャビネットの変色や傷の原因となることがあります。

長期間ご使用にならないとき

- 長期間使用しないと機能に支障をきたす場合がありますので、ときどき電源を入れて作動させてください。

国外では使用できません

- この製品が使用できるのは日本国内だけです。外国では放送方式、電源電圧が異なりますので使用できません。

This product is designed for use in Japan only and cannot be used in any other country.

特長

21世紀テレビとして、地球環境に配慮した設計 AQUOSならではの長寿命設計

■長寿命バックライトの採用。

■さらに省エネに役立つ３つの機能を備えています。

- 「明るさセンサー」機能で周囲の明るさに応じて画面の明るさを自動調整し、消費電力をセーブします。
- 「無操作電源オフ」でテレビを操作していない時間が続くと自動的に電源をオフにします。
- 「無信号電源オフ」で放送終了後、自動電源オフで消し忘れを防止します。

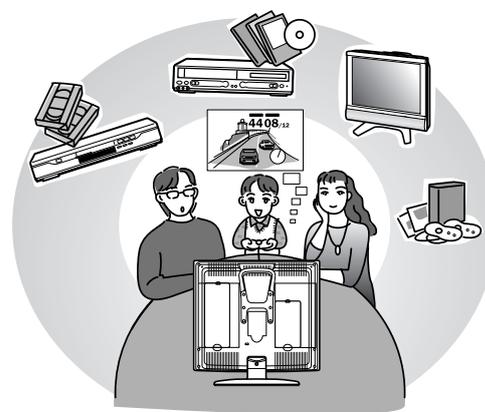
■環境に配慮したグリーン材料を採用。

- 主要基板には無鉛はんだを使用しています。
- 電源コードには塩化ビニールを使用していません。
- この取扱説明書には植物性大豆油インキを使用しています。

■資源の有効活用。

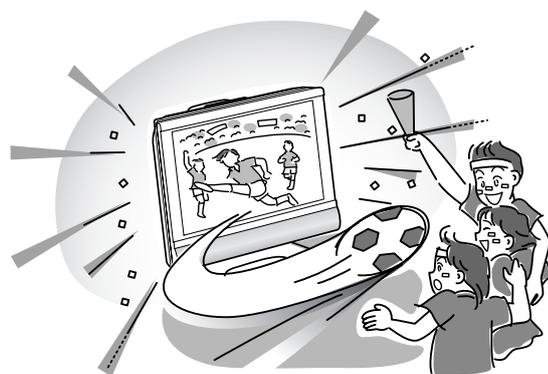
- スタンドには再生材を30%以上含有したプラスチック材を使用しています。
- この取扱説明書には再生紙を使用しています。

豊富な入出力端子搭載により、多彩なシステムアップが可能

- ビデオ入力は2系統、コンポーネント入力は1系統装備し、お手持ちの映像機器が接続できます。
- ビデオ入力1系統はモニター出力に切り換えて使用できます。
- 地上・BS・110度CSデジタルチューナーが手軽に接続できるD2映像入力(525p/525i)端子を装備。

ハイコントラストで鮮明な高画質映像

■シャープ独自のASV方式低反射ブラックTFT液晶を採用。明るい部屋でもメリハリのある高コントラストの映像が楽しめます。

■上下左右170°の広視野角を実現しておりますので、グループでもご覧いただけます。

■明るく見やすい画面、高輝度500cd/m^2。

タイマー機能で快適に

- 「オンタイマー」で指定した時刻に、おこのみのチャンネルと音量設定で本機の電源が入ります。
- 「オフタイマー」で指定した時間後に、テレビの電源が自動的に切れます。

映像ポジション

- 番組のソフトや種類にあわせ、おこのみの画質を選んで設定することができます。

液晶ならではの新しい視聴スタイル

- 前方2.5°、後方10°、左右各25°の範囲で調整可能なテーブルスタンドの採用。
- 薄型コンパクト設計ですから置き場所を取らず、別売の壁掛け金具／フロアースタンド／テーブルサイドスタンド／天吊りブラケット／フレキシブルアームなどと組み合わせて視聴できます。（テーブルサイドスタンド／フレキシブルアームはLC-13S4/15S4のみに対応しています）
- キャリングハンドル採用。
- 上下左右映像反転機能。

エコロジークラスでいきましょう。シャープ。

液晶カラーテレビ LC-13S4/LC-15S4/LC-20S4

この製品は、こんなところがエコロジークラス。

省エネ 「明るさセンサー」を活用

周囲の明るさに応じて液晶画面の明るさを自動的に調整する「明るさセンサー」機能がついています。この機能を「入」にすると周囲が暗いときには、自動的に画面を暗くするので、省エネになります。

上手に使って、もっともっとエコロジークラス。

◎外出やおやすみのときは本体の電源を切って

リモコンで液晶テレビの電源を切っても、少量の電力を消費しています。こまめに本体の電源を切ることにより、更に効果的な省エネになります。

本書の見かた

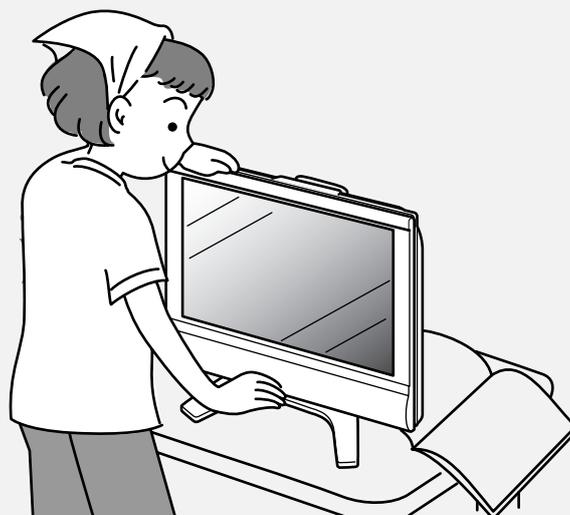
こんなときは ▶▶▶

故障かな？ と思ったら ☞ 84 ページ

メニュー項目が知りたいときは ☞ 26・97 ページ

お手入れするときは ☞ 8・86 ページ

※本書に掲載している画面表示やイラストは、説明のためのものであり、実際とは多少異なります。

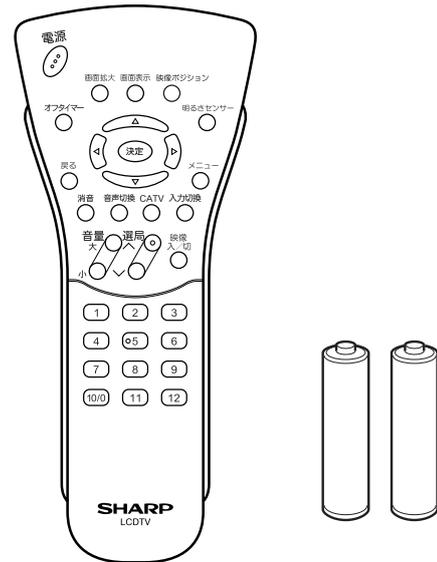
①	タイトル	このページで説明している操作の目的をタイトルで表しています。
②	機能の概要説明など	機能の特長や、操作の概要説明がまとめてあります。操作の前に必ずお読みください。
③	設定例	これから行う操作説明のための例をあげています。
④	操作手順の説明	順を追って操作手順を説明しています。 お客様の設定目的と異なる場合は、該当箇所を読みかえてください。
⑤	各設定画面	テレビ画面に表示される内容です。 各メニューでは前回操作した内容が記憶されます。したがって説明の画面とは異なる内容が表示されることがあります。
⑥	各ステップで操作するリモコンのボタン	これらのマークはリモコン上のボタンを表します。各手順に出てくるボタンは、各ページの左にあるリモコンのイラストに対応したボタンです。
⑦	リモコン操作ボタン	この操作で使用するボタンは、グレーで表示され破線で囲まれている箇所です。
⑧	おしらせ・ご注意	操作上、知っておいていただきたいことや注意点を記載しています。
⑨	次ページ表示	次のページに手順や、説明の続きがある場合を表します。
⑩	章、節タイトル	見開きページの章、節のタイトルを表します。

準　備

付属品

付属品をご確認ください

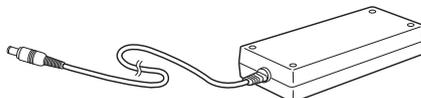
取扱説明書(1冊)/保証書(1部)	ワイヤレスリモコン(1個)/ 単4形乾電池(2個)
	(使いかた …… 16ページ)

ACコード/ACアダプター	アンテナケーブル(1本)
(使いかた …… 21ページ)	(使いかた …… 28ページ)

(約4m)

LC-20S4用

ACコード(約2m)(1本)
本体の電源端子に差し込んだ場合の長さ(約1.8m)

LC-13S4用, LC-15S4用

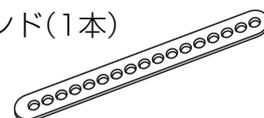
ACコード(約2m)(1本)

ACアダプター(約2m)(1個)

ケーブルクランプ(1個)

(使いかた …… 79ページ)

転倒防止用部品一式

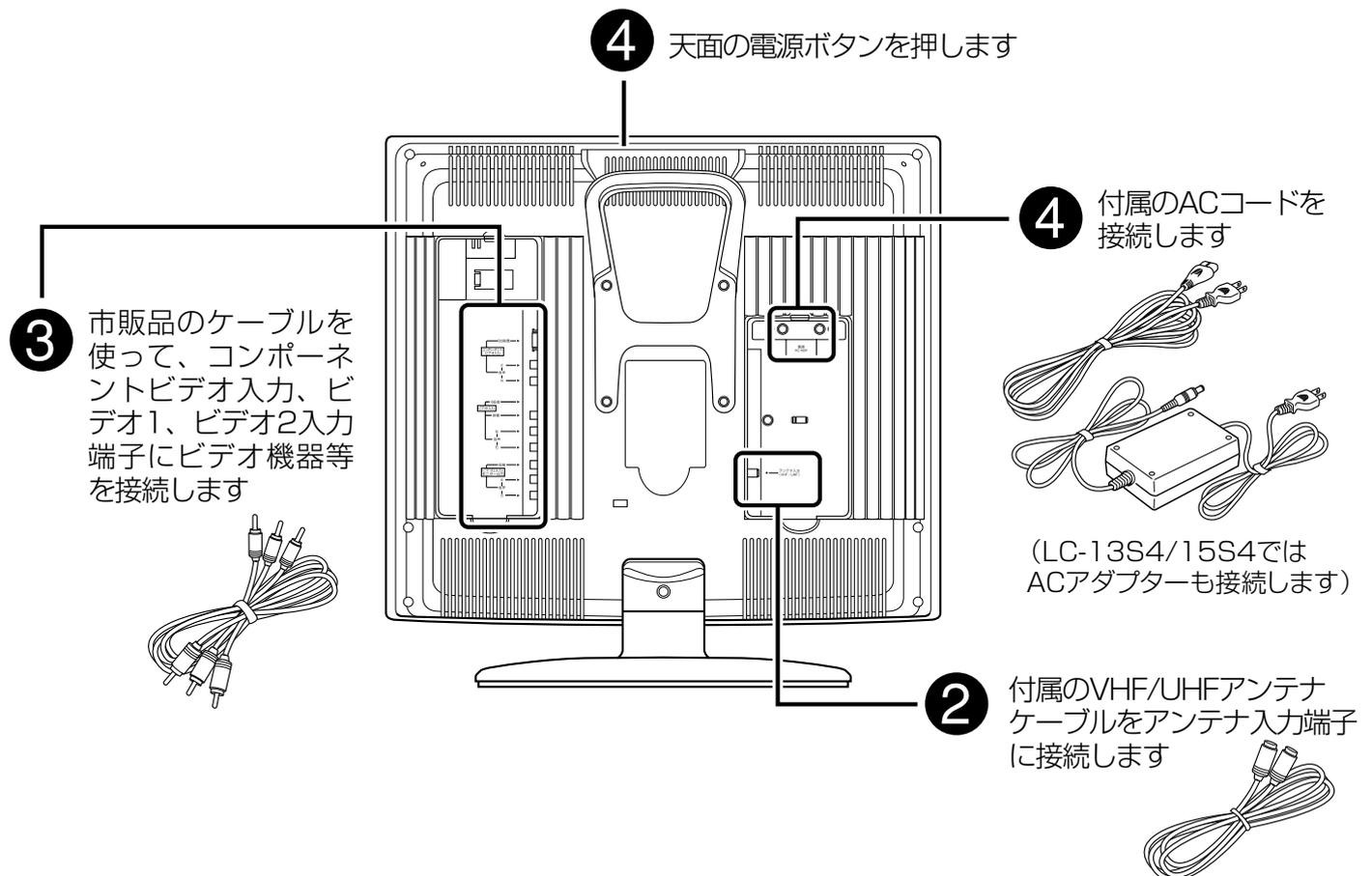
(使いかた …… 22ページ)

固定バンド(1本)

ネジ(1本)

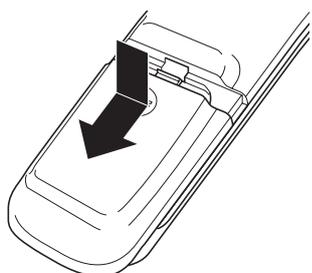
※安全と性能維持のため、同梱ケーブルを必ずご使用ください。

お使いになる前の準備

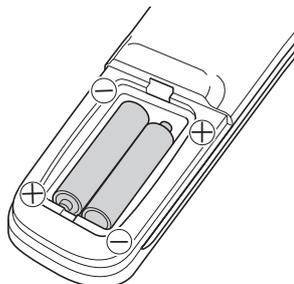
ご自分で設置される場合は、次の手順で行ってください

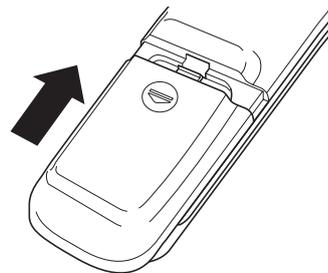
①	リモコンに乾電池を入れます	☞ 16ページ
②	アンテナを接続します	☞ 28ページ
③	ビデオ機器などと接続するとき	☞ 76ページ
④	ACコードを接続し、電源を入れます （ＬC-13S4、ＬC-15S4ではACアダプターも接続します）	☞ 21ページ
⑤	受信チャンネルを設定します	☞ 29〜43ページ
⑥	時計をあわせます（時刻設定）	☞ 44ページ

リモコンの準備と使いかた

乾電池の入れかた

1 カバーを開ける

▼部を押しながら、カバーをスライドさせてください。

2 乾電池を入れる

［付属の単4形乾電池2個］

電池収納部の⊕ ⊖ の表示どおりに入れてください。

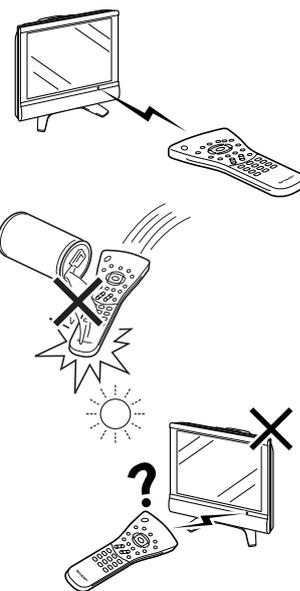
3 カバーを閉める

下側のツメをリモコンにあわせて、カバーをセットします。

■リモコンは本体のリモコン受光部に向けて操作してください。

■リモコンには衝撃を与えないでください。
また、水にぬらしたり温度の高い所には置かないでください。

■リモコンは直射日光の当たる場所に取り付けたり、放置しないでください。
熱により変形することがあります。

■本体のリモコン受光部に直射日光や強い照明が当たっていると、リモコン動作がしにくくなります。照明またはテレビの向きを変えるか、リモコン受光部に近づけて操作してください。

■リモコンを操作してもテレビが動作しなくなったら乾電池交換時期です。新しい乾電池と交換してください。

⚠注意　乾電池使用上のご注意

乾電池は誤った使いかたをすると液漏れや破裂することがありますので、次の点について特にご注意ください。

- 乾電池のプラス⊕とマイナス⊖を、表示のとおり正しく入れてください。
- 乾電池は種類によって特性が異なりますので、種類の違う乾電池は混ぜて使用しないでください。
- 新しい乾電池と古い乾電池を混ぜて使用しないでください。
  新しい乾電池の寿命を短くしたり、また、古い乾電池から液が漏れるおそれがあります。
- 乾電池が使えなくなったら、液が漏れて故障の原因となるおそれがありますので、すぐに取り出してください。
  また、漏れた液に触れると肌が荒れることがありますので、布で拭き取るなど十分注意してください。

- 付属の乾電池は、保存状態により短時間で消耗することがありますので、早めに新しい乾電池と交換してください。
- 長時間使用しないときは、乾電池をリモコンから取り出しておいてください。

各部のなまえ（リモコンの操作ボタン）

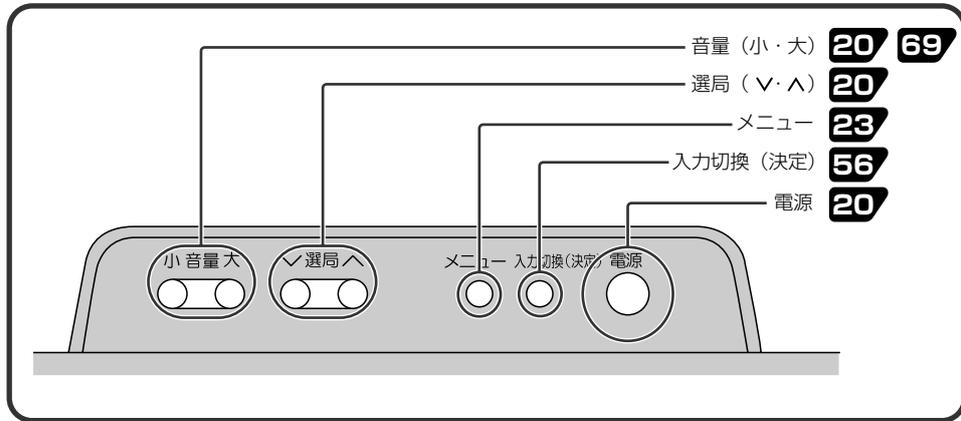
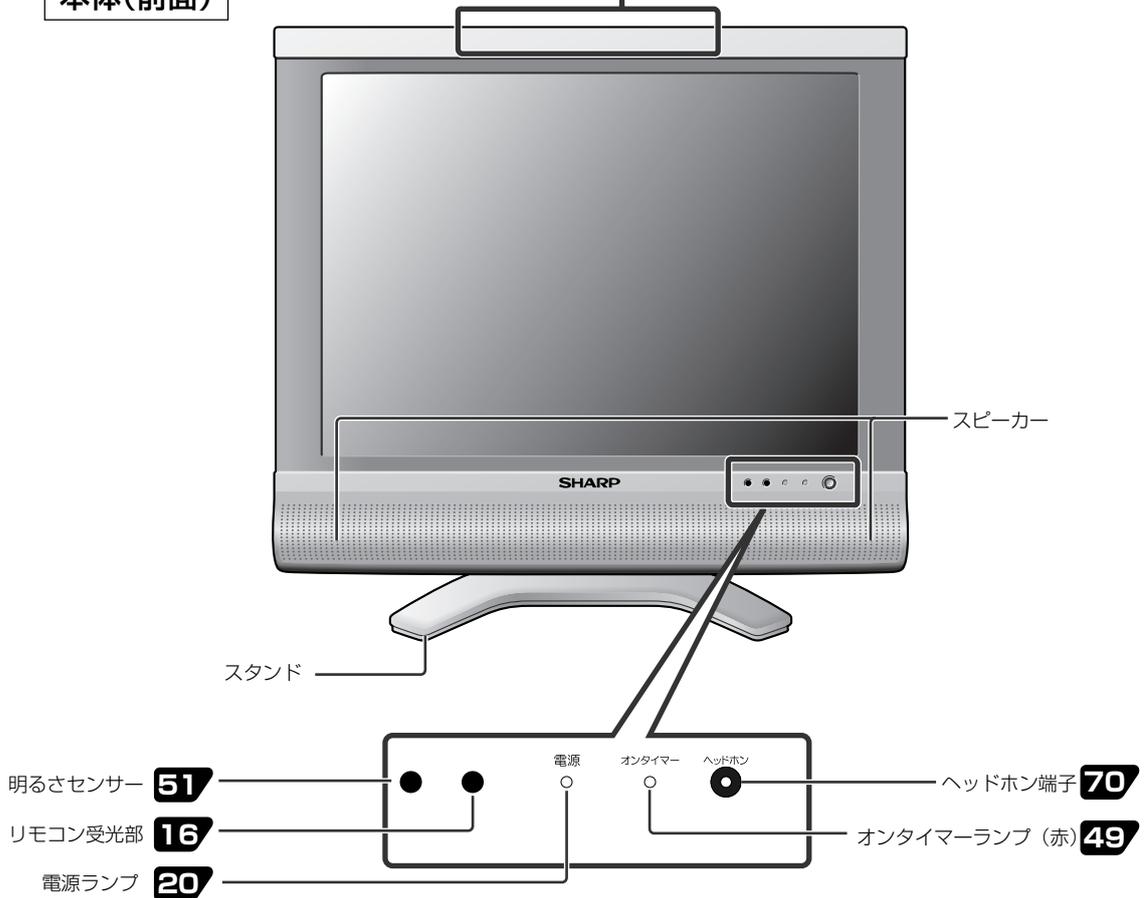
内の数字は、本書で説明しているおもなページです。

リモコン

■メニューボタン、音量ボタン、選局ボタン、入力切換ボタンは本体の天面操作部でも操作できます。

■この取扱説明書では、おもにリモコンを使った操作方法で説明しています。

各部のなまえ(本体)

内の数字は、本書で説明しているおもなページです。

※この取扱説明書では、おもにリモコンを使った操作方法で説明しています。
メニューボタンを押してメニュー画面を表示しているあいだ、本体の選局ボタンは、リモコンのカーソルボタン と、音量ボタンはリモコンのカーソルボタン と同じ働きをします。入力切換ボタンは (決定) と同じ働きをします。

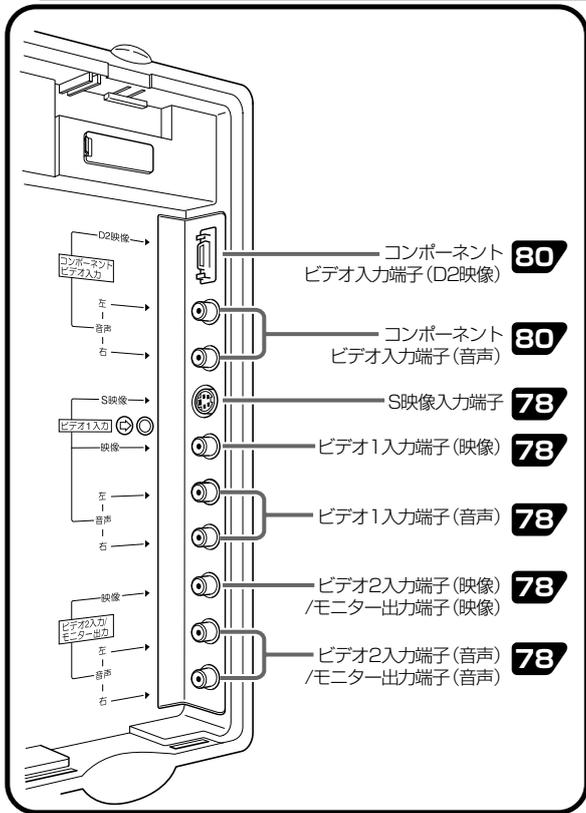
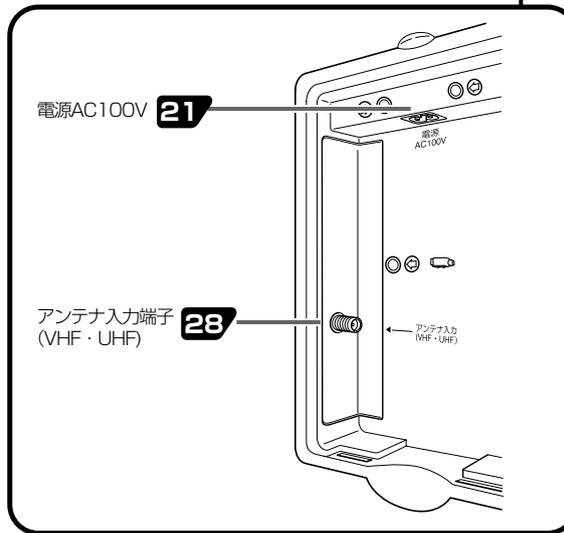
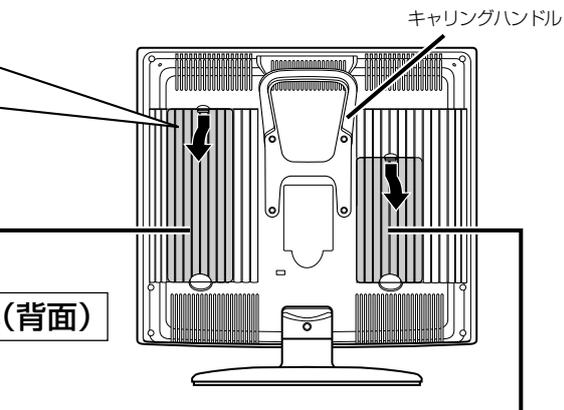
LC-20S4

●端子カバーの外しかた
カバー上部のフックを下方に押して外します。

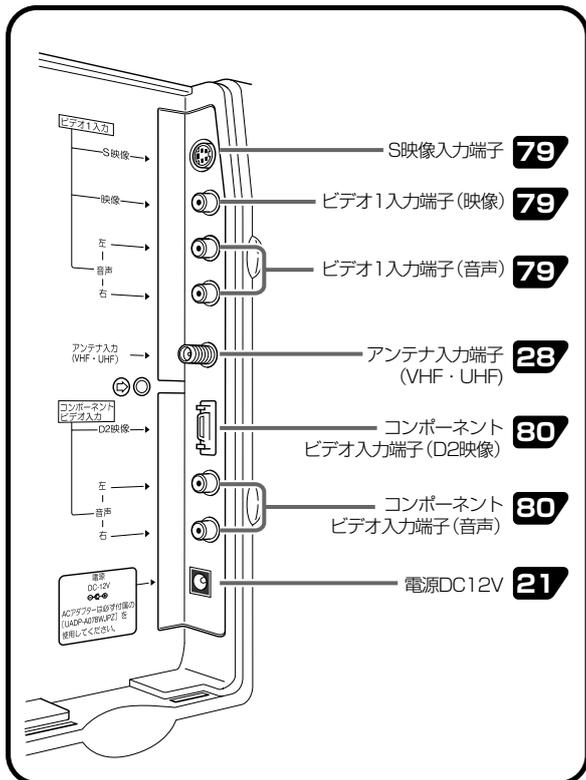
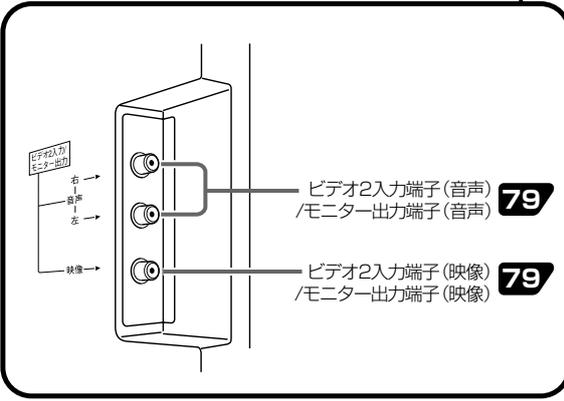
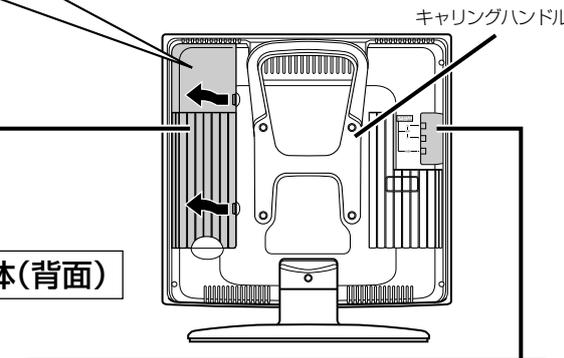
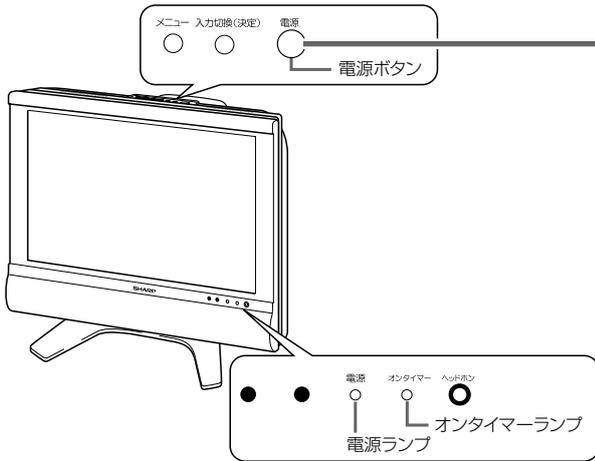
キャリングハンドル

本体（背面）

コンポーネントビデオ入力端子（D2映像） 80
コンポーネントビデオ入力端子（音声） 80
S映像入力端子 78
ビデオ1入力端子（映像） 78
ビデオ1入力端子（音声） 78
ビデオ2入力端子（映像）/モニター出力端子（映像） 78
ビデオ2入力端子（音声）/モニター出力端子（音声） 78

電源AC100V 21
アンテナ入力端子（VHF・UHF） 28

LC-13S4/15S4

●端子カバーの外しかた
カバー右部のフックを左方に押して外します。

キャリングハンドル

本体（背面）

ふだんの使いかた

❶ 電源を入れる
(本体天面の電源ボタン)

• 本体天面の電源ボタンを押して「入」にすると、電源ランプが緑色になります。
• リモコンの電源ボタンを押すごとにテレビをつけたり(電源ランプは緑色)、消すこと(電源ランプは赤色)ができます。

※メニューボタン、音量ボタン、選局ボタン、入力切換ボタンは本体の天面操作部でも操作ができます。

リモコン

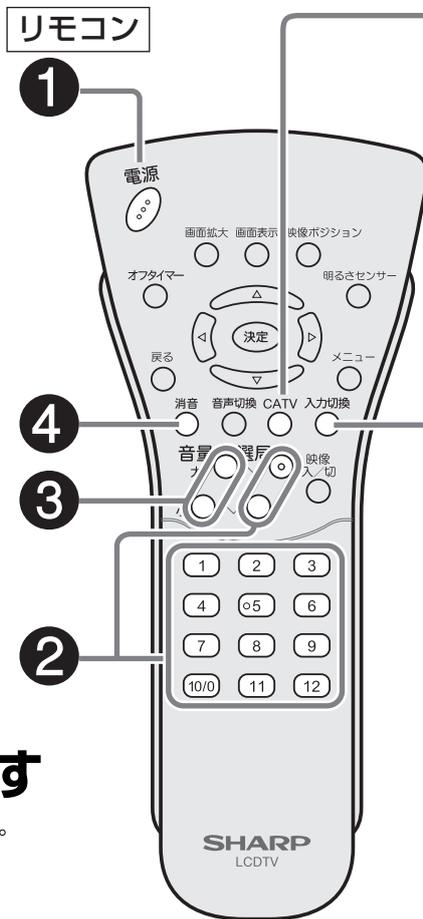
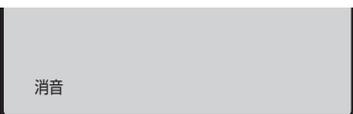
❷ チャンネルを選ぶ

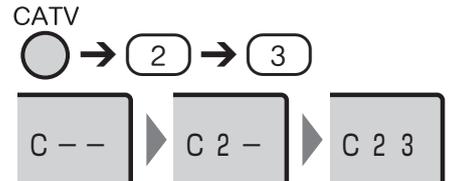
• 選局ボタンまたはダイレクト選局ボタンを使って、見たいチャンネルを選びます。
• ダイレクト選局ボタンは選局番号に対応しています。

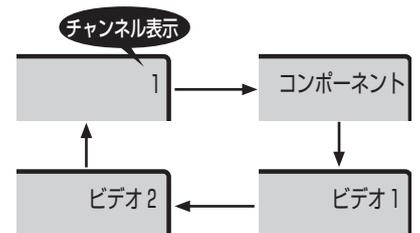
❸ 音量を調整する

• 数字(最大60)とバーが表示されます。

❹ 音を一時的に消す

• 消音ボタンを押すと音量が0になります。
• もう一度押すと元の音量に戻ります。

CATVチャンネルを選ぶ

• (例) C23を選ぶとき
　① CATVボタンを押します。
　② ダイレクト選局ボタンで「2」「3」を押します。

ビデオやDVDを見る

• 入力切換ボタンを押します。(56ページ参照)

• ビデオ2をモニター出力に設定しているとき、ビデオ2は表示されません。(82ページ参照)
• スキップ設定している入力モードは表示されません。(67ページ参照)

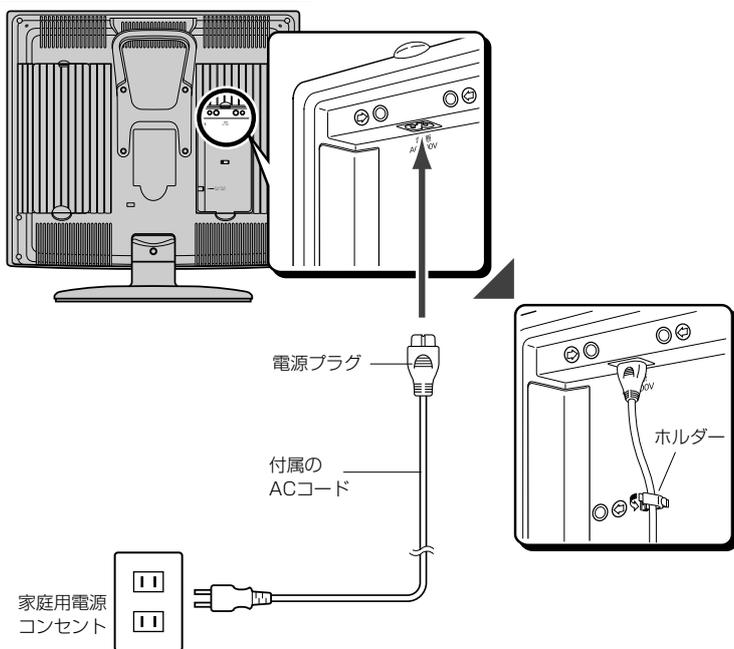
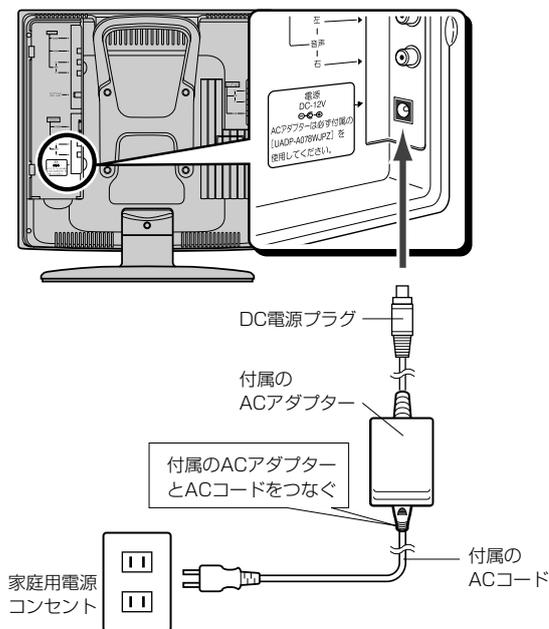
有線テレビ(CATV)について

■ CATVの受信は、サービスの行われている地域のみ可能です。
■ CATVを受信するときは使用する機器ごとにCATV会社との受信契約が必要です。さらにスクランブルのかかった有料放送の視聴・録画にはホームターミナル(アダプター)が必要になります。くわしくは、CATV会社にご相談ください。
■ 本機のCATVチャンネルは、C13〜C38チャンネルの範囲で選局できます。
■ リモコンで電源を切ると、電源ランプが赤色に点灯し待機状態になります。本機を移動させるとき待機状態でACコードを抜いた場合でも赤ランプが点灯したままになることがありますが、約30秒程度で消えます。異常ではありません。

ACコードを接続する

■ACコードを本機に接続するときは、本体に電源プラグを差し込んでから家庭用電源コンセントに接続してください。

■LC-13S4/15S4では、あらかじめACコードとACアダプターをつないでください。

本機背面(LC-20S4)

本機背面(LC-13S4/15S4)

おしらせ

ACコードについて(LC-20S4)

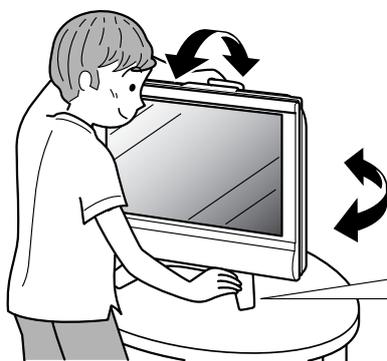
- ACコードの電源プラグを本機の電源(AC100V)入力端子へ差し込んだときに、完全に根元まで差し込まれていることを確認してください。
- ACコードの電源プラグを差し込んだ後は、抜け防止のため、 ホルダーを図のように水平にし、ACコードをホルダーに必ず止めて整形してください。

ACアダプターについて(LC-13S4/15S4)

- ACアダプターは、熱くなることがありますが、故障ではありません。
- ACアダプターを、布でくるんだり、全体を覆ったりしないでください。故障の原因となることがあります。
- ACアダプターのカバーを外したり、改造したりしないでください。内部には高電圧の部分があり、感電の原因となります。

長時間ご使用にならないときは…

- 必ずACコードをコンセントから抜いてください。

角度調整のしかた

スタンドを片方の手でしっかり押さえながら、キャリングハンドルを持ち本体を傾けます。前方2.5°、後方10°、左右各25°の範囲で調整できます。

転倒防止について

転倒防止の方法

不意の地震のときや衝撃などで、テレビが倒れたり落下したりして、液晶パネルが割れたり、けがをするおそれがあります。安心してご使用いただくために、転倒防止策の実施をお願いいたします。

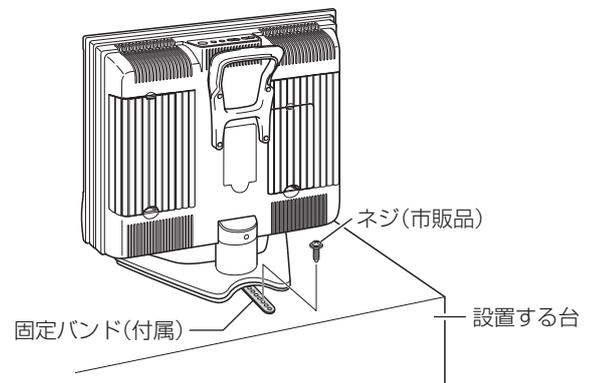
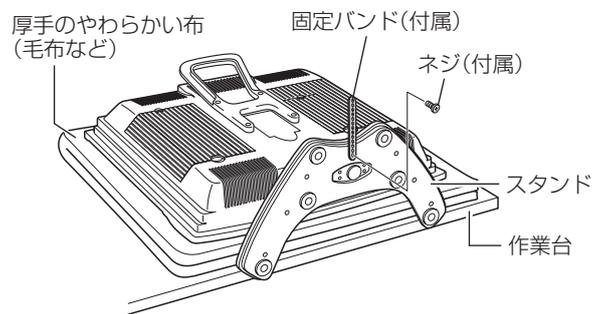
テレビ台に固定するとき

1.作業をする平らな台の上に厚手の柔らかい布などを敷き、その上に本機を、画面を下にしたうつ伏せ状態で置きます。

2.スタンド底面に、付属の転倒防止用の固定バンドを、付属のネジで取り付けます。

3.本機を起こし、設置する台などの上に位置決めします。

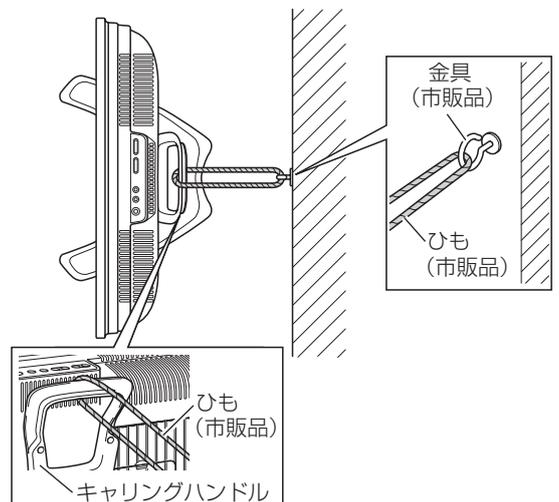
4.市販のネジを使い、固定バンドの穴に上からネジを取り付けて固定します。

※市販のネジは、確実に固定できる形状のものを使用してください。

壁面に固定するとき

市販の丈夫なひもと金具を使い、壁または柱などの確実に固定できる箇所とキャリングハンドルをつなぎます。

1.堅牢部に市販の金具を取り付けます。

2.市販の丈夫なひもで金具とキャリングハンドルを結びます。

テレビを移動するときは、固定されたひもを外してから行ってください。

メニュー画面について

■メニュー画面や各調整画面では、メニュー◯ボタンを押すと元の画面に戻ります。60秒間操作しない場合も元の画面に戻ります。

■リセットのある調整項目では、リセットを実行することで調整した値を初期値（工場出荷状態）に戻すことができます。

■リモコンの戻る◯ボタンで１つ前の画面に戻ります。

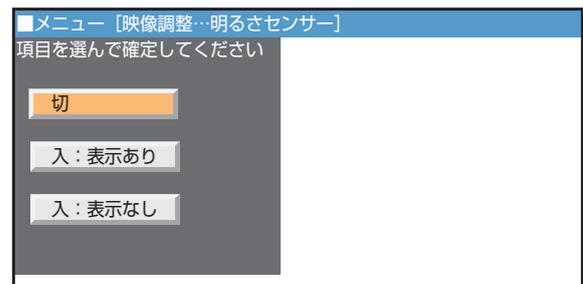
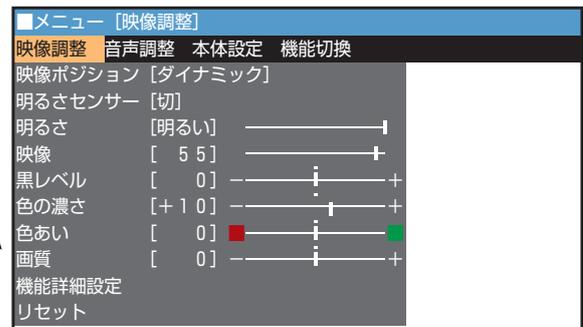
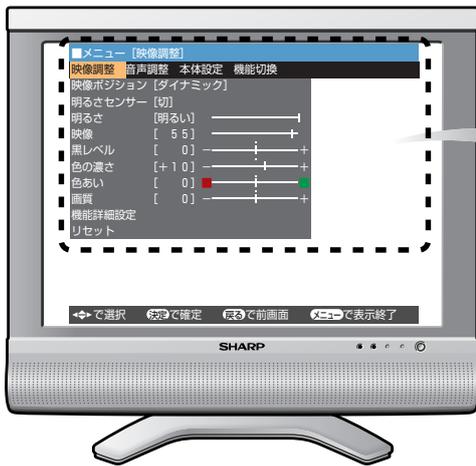
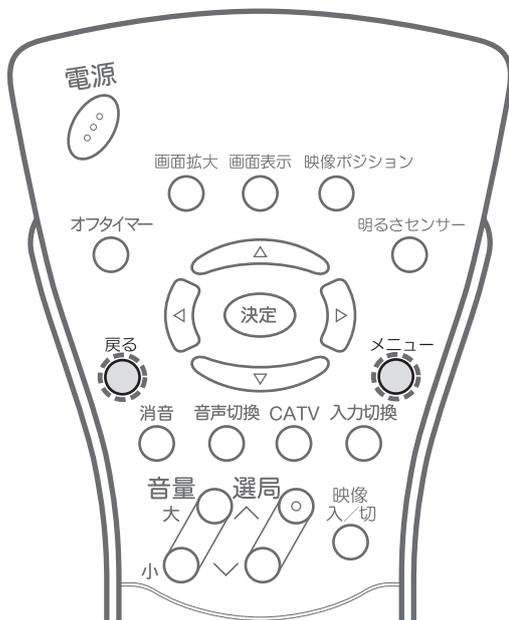
※この取扱説明書では、説明用に画面表示を部分的に大きくするなど、実際の表示と異なります。

- メニュー◯ボタンを押して表示される画面は、メニュー部分を拡大して説明しています。
  ※本体天面のメニューボタンを押してもメニュー項目が表示されます。

■メニュー［映像調整…明るさセンサー］
項目を選んで確定してください

切

入：表示あり

入：表示なし

リモコン

■リセットが有効な項目

- 映像調整
  明るさ、映像、黒レベル、色の濃さ、色あい、画質、赤※1、緑※1、青※1
- 音声調整
  高音、低音、バランス

※1「機能詳細設定」の「色温度」を「ユーザー設定」に設定している場合のみ有効

メニュー画面について(つづき)

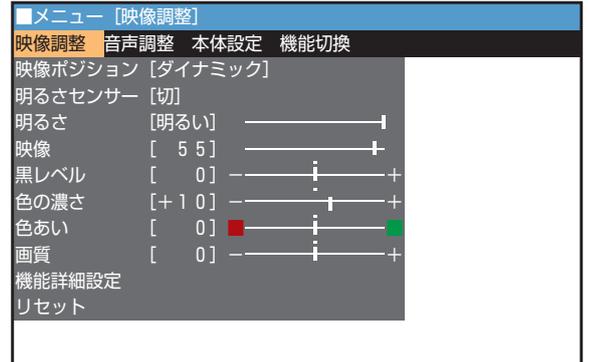
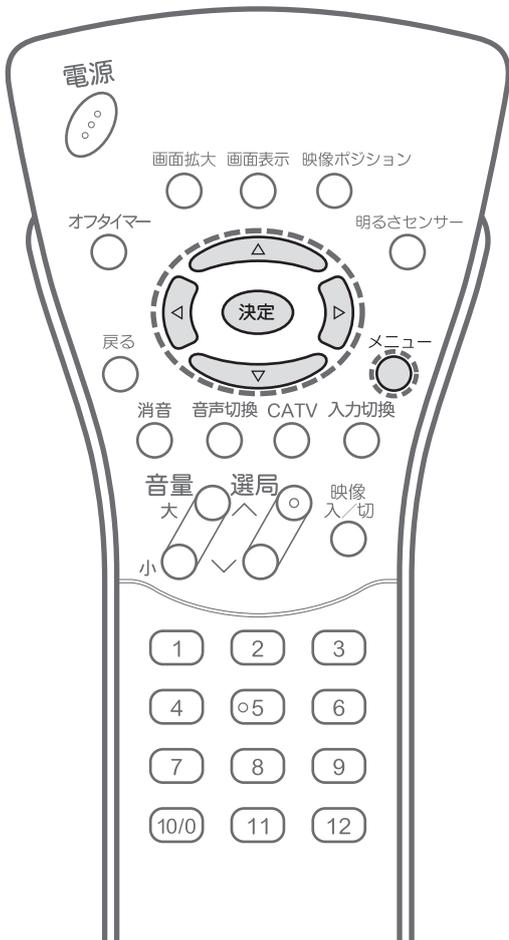
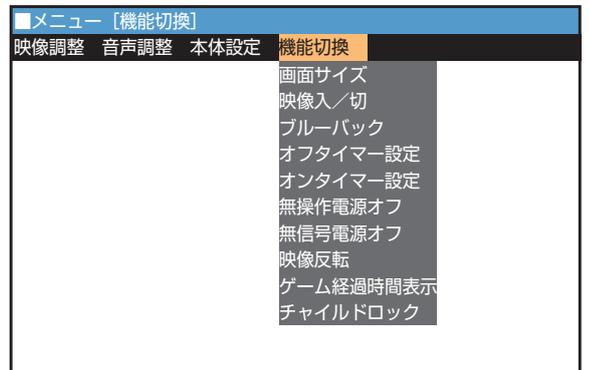
メニュー画面の表示と操作のしかた

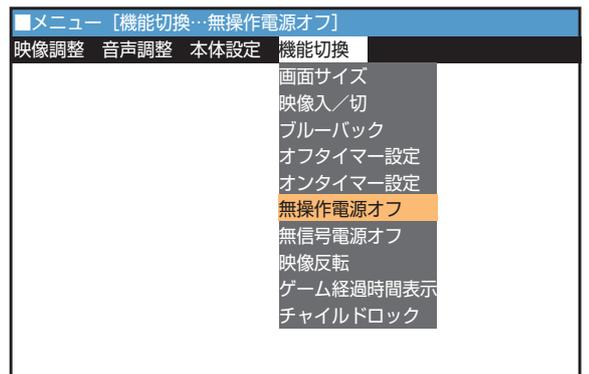
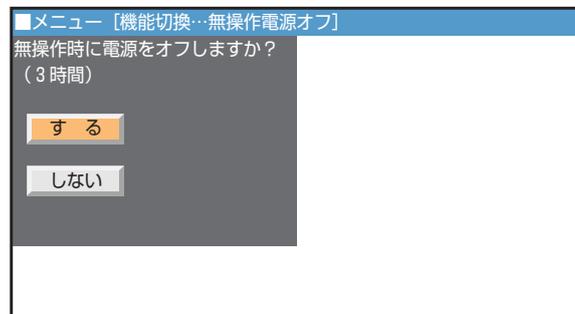
■画質の調整や表示内容の設定は、画面に表示されている調整項目や数値を見ながら、カーソルボタンで操作します。

■リモコンのメニューボタンを押すと、メニューが画面に表示されます。メニューから調整する項目や設定したい内容を選んでください。個別の操作方法や選びかたについては、各項目の説明ページをご覧ください。

リモコン

[例] 長時間操作していないときに自動で電源が切れるように設定する(無操作電源オフ設定)

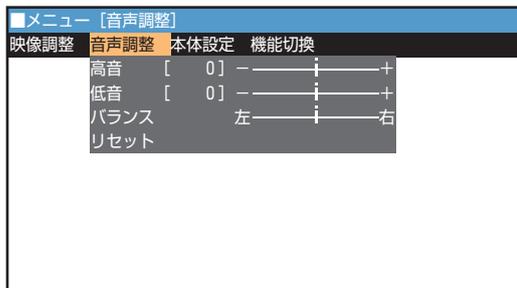
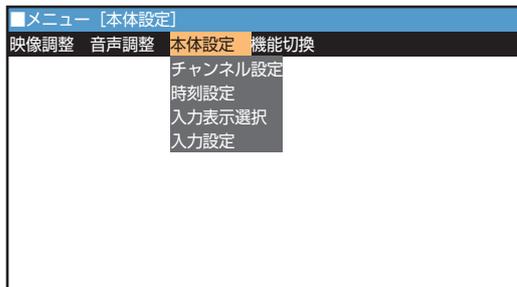
1 メニュー ◯ を押し、**メニュー画面**を表示する

2 ◁ ▷ で**メニュー項目**を選ぶ

3 △ ▽ で**調整したい項目**を選び、決定 を押す

4 △ ▽ で**設定したい項目**を選び、(決定)を押す

5 設定終了後、(メニュー)を押して**メニュー画面**を終了する

メニュー画面について(つづき)

メニュー項目一覧

映像調整

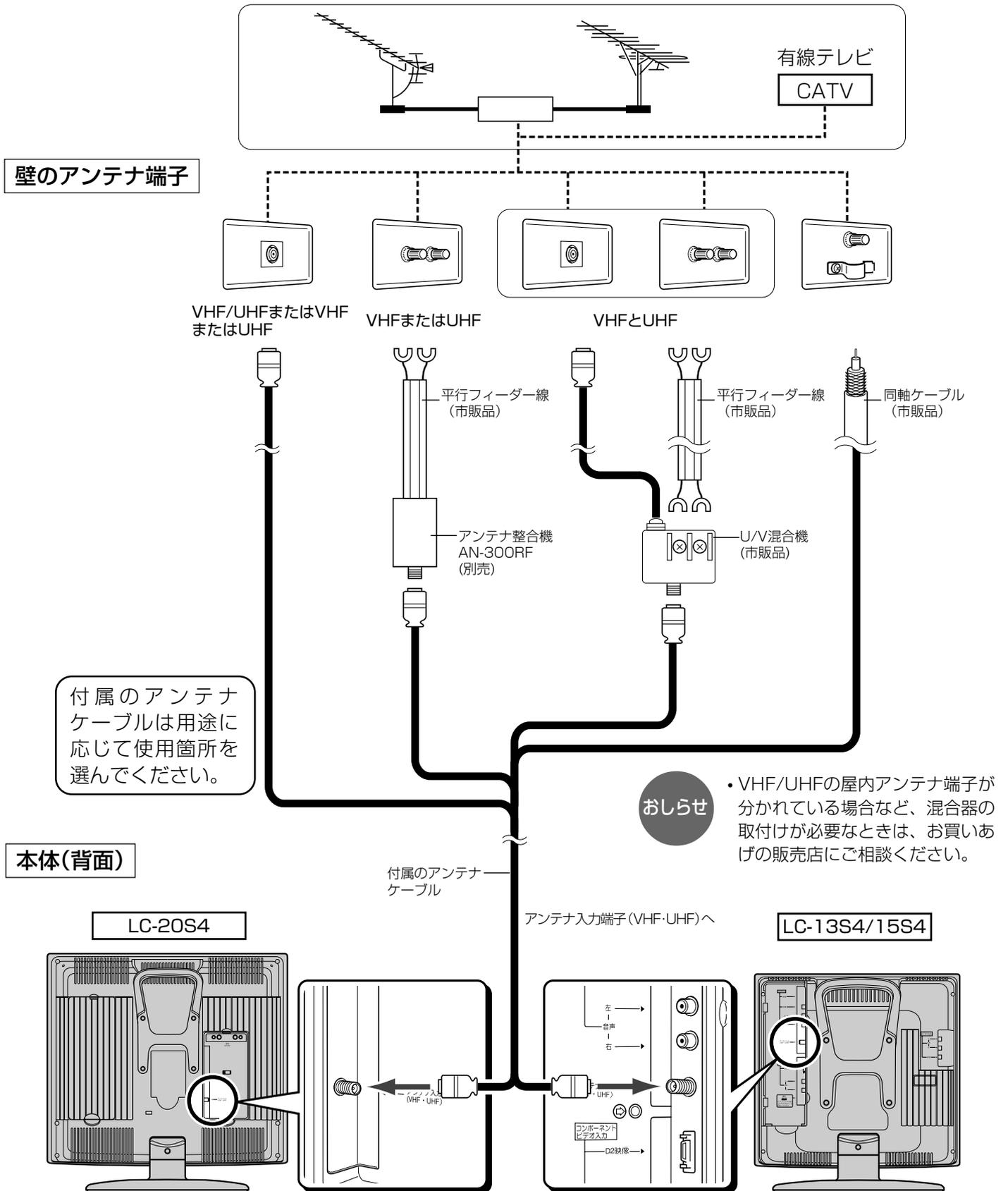
音声調整

本体設定

機能切換

• テレビメニュー画面を表示しているときに、ダイレクト選局ボタンでテレビ画面に切り換えることはできません。いったん、メニュー表示を閉じてから、テレビ画面に切り換えてください。

アンテナの接続と チャンネルの設定

アンテナを接続する

VHF/UHFアンテナ/CATV

■付属のアンテナケーブル、またはアンテナ整合器AN-300RF(別売)などを、使用するアンテナ線に応じて接続し、本体のアンテナ入力端子に接続してください。

チャンネルを設定する

■チャンネル設定は「自動設定」と「地域番号設定」と「個別設定（1局ずつチャンネル設定）」の3つの方法があります。

1	自動設定	ご使用になる場所で受信できるVHFとUHFの放送電波を自動的にキャッチし、記憶させる方法です。（CATVの放送は記憶されません）
2	地域番号設定	ご使用になる場所にもっとも近い都市（受信している電波を送信している都市）を34ページに記載の地域番号早見表から選び「地域番号」を入力する方法です。 ●その地域にあわせ、あらかじめ見られる放送局の受信チャンネルを定めた設定方法です。 ●地域番号一覧表（34～37ページ）には放送局名を記載しています。
3	個別設定（1局ずつチャンネル設定）	地域番号一覧表に当てはまらない地域や、自動設定後他のチャンネルを追加するときなど、チャンネルを1局ずつ設定する方法です。

受信可能なチャンネルを自動設定する（30ページ）

見たいチャンネルがすべて受信できますか？

はい

いいえ

お住まいの場所にもっとも近い地域番号を「地域番号早見表」で確認する（34ページ）
次に放送局名を地域番号一覧表で確認する（34～37ページ）

掲載されている

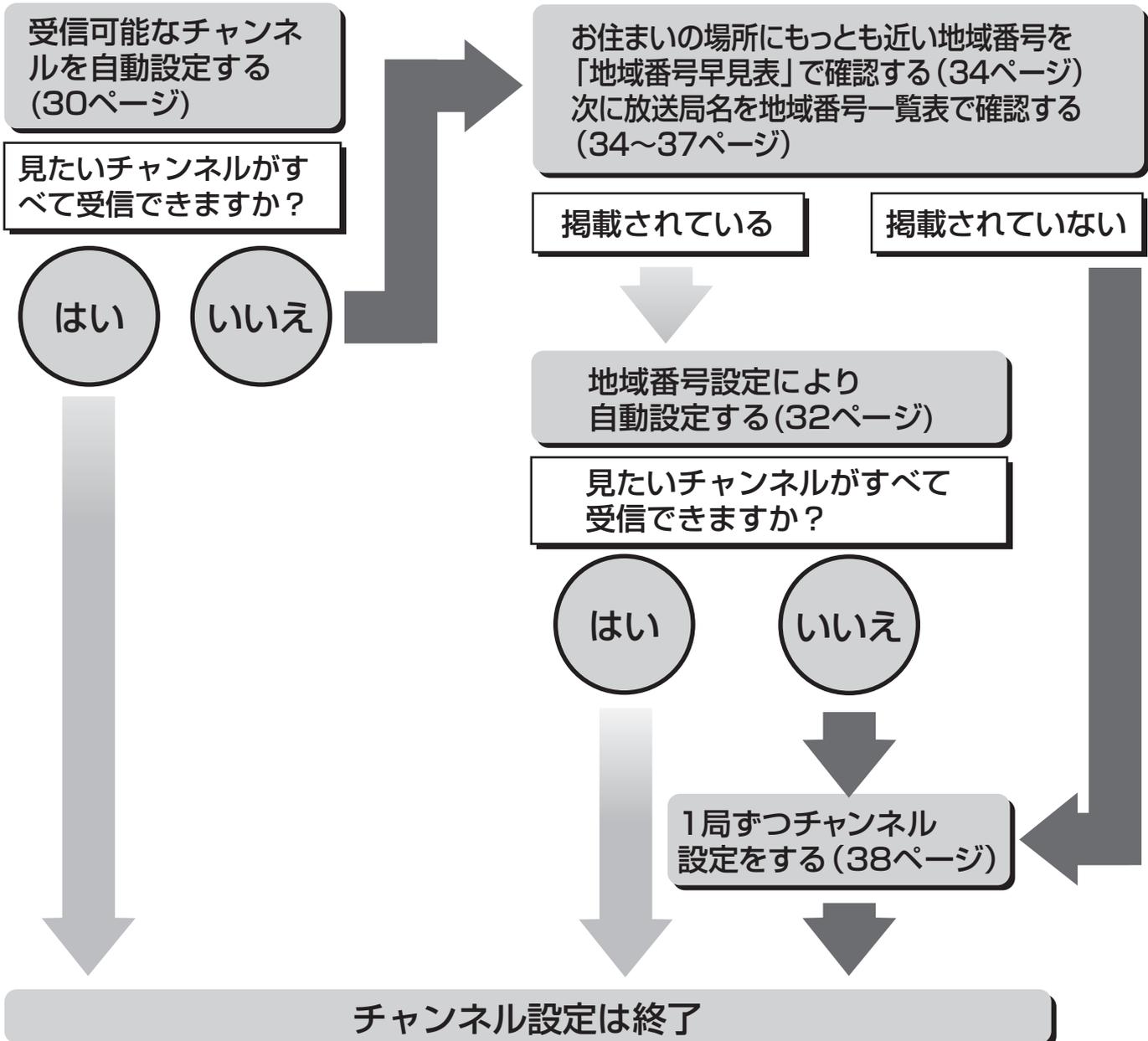
掲載されていない

地域番号設定により自動設定する（32ページ）

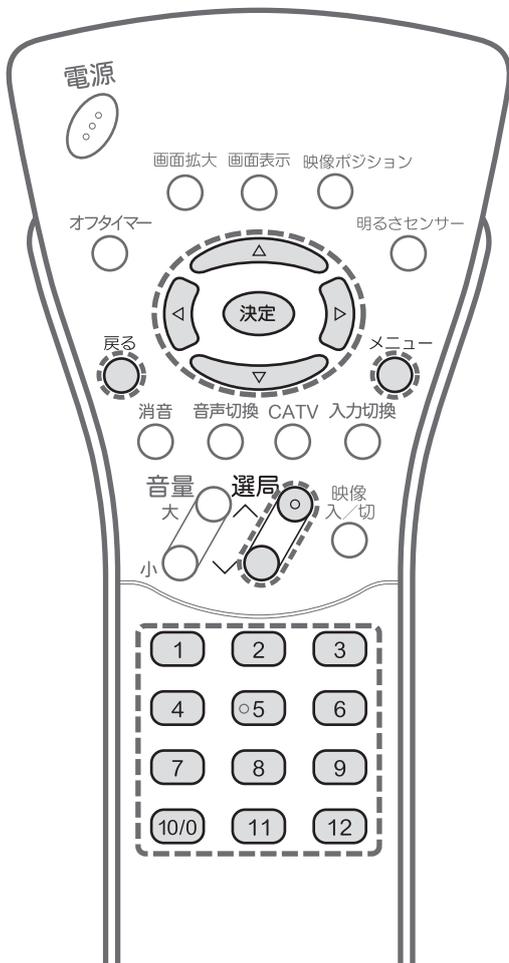
見たいチャンネルがすべて受信できますか？

はい

1局ずつチャンネル設定をする（38ページ）

チャンネル設定は終了

1 自動でチャンネル設定する(自動設定)

■自動設定を実行するだけで、使用する地域で受信できるVHFとUHFの放送電波(チャンネル)を自動的にキャッチし、記憶させることができます。
■自動設定機能で記憶できるチャンネルは、最大20局です。

リモコン

おしらせ

チャンネル一覧表示について

緑色…電波の強い放送局
黄色…通常の強さの電波の放送局
"–"…記憶されたチャンネルが20局に達しないときは、残りはすべて自動的にチャンネルスキップ(飛び越し)に設定されます。

- ビデオモード、コンポーネントモードでチャンネル設定を選択するとテレビモードになります。

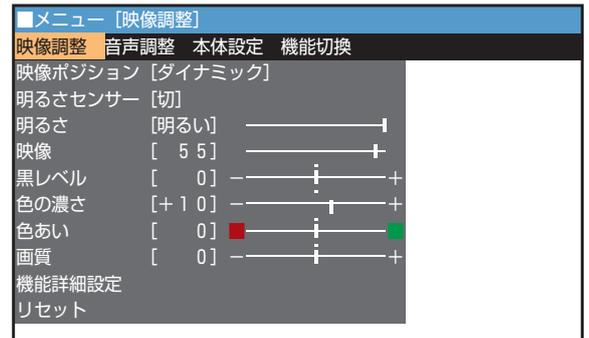
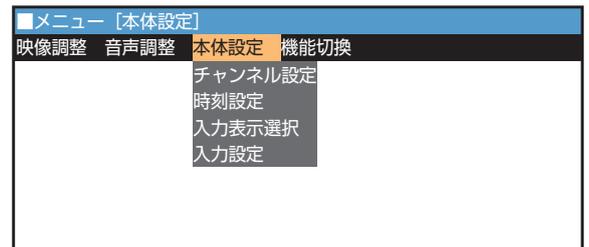
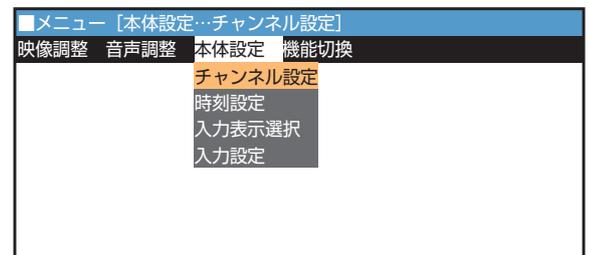
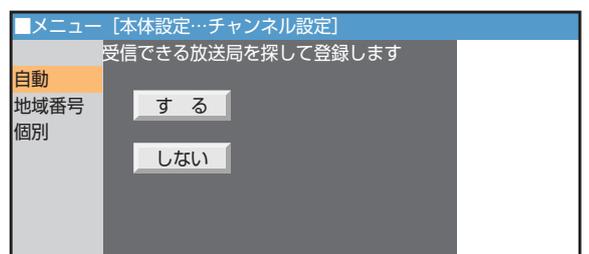
受信可能なチャンネルを自動的に記憶させる

1 メニュー を押し、**メニュー画面**を表示する

2 ◁ ▷ で**「本体設定」**を選ぶ

3 △ ▽ で**「チャンネル設定」**を選び、決定 **を押す**

4 △ ▽ で**「自動」**を選び、決定 **を押す**

次ページへ

- 13～62チャンネルについては電波の強い放送局を優先し、周波数の低い局から順番に記憶します。
  まったく受信できない場合は、前回の記憶内容が表示されます。
- ご使用後、電源を切っても記憶されたチャンネルは保持されています。
- 「自動設定」が完了し、「登録する」に設定すると、前に記憶されていたチャンネルがすべて消えて、設定内容が更新されます。

■電波の状態により自動設定の結果が異なります

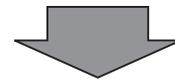
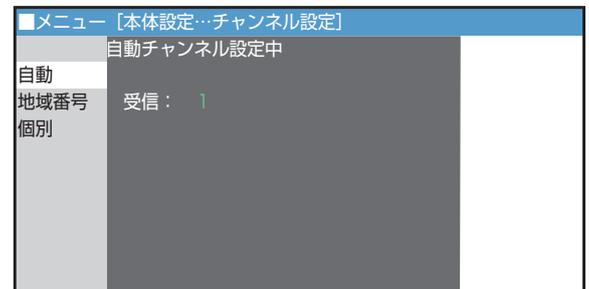
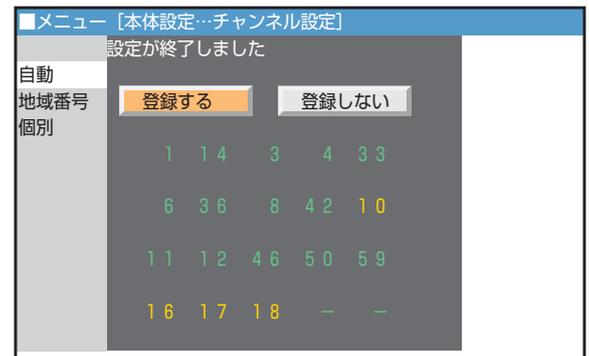
- 放送のないチャンネルを飛び越して選局することもできます（「チャンネルスキップ機能」42ページ）。
- 自動設定実行中にキャンセルするときは、戻る○を押してください。
- 一度記憶したあと、再び自動設定を実行し、記憶し直したときは、電波の弱いチャンネルが記憶されたり、されなかったりする場合があります。
  これは、電波状態などが変化したことによるもので、故障ではありません。
- 自動設定で、放送局以外の電波が記憶されることがあります。その場合は画面がノイズ状態で現れますが、故障ではありません。

■受信チャンネルと選局番号について

- 選局ボタンを押すと、選局番号の順に切り換わります。
  <右の例のとき>
  選局ボタンを押す
  （選局∧○）
  1→14→3→4…
- ダイレクト選局ボタンを押すと、ボタンと同じ番号の選局番号に切り換わります。
  <右の例のとき>
  「1」を押す：1チャンネルを選局
  「2」を押す：14チャンネルを選局
- 画面のチャンネル表示は選ぶことができます。40ページをご覧ください。

5 △▽で「する」を選び、決定を押す

自動設定が実行されます。

▼自動設定中

▼自動設定完了
（記憶されたチャンネル一覧）

- 設定されたチャンネルの一覧が60秒間表示されます。
  ダイレクト選局ボタンに対応した選局番号の順に左上から表示されます。
- 1～12チャンネルは、同じ番号の選局番号1～12に記憶されます。13～62チャンネルは、受信されなかった空きの番号に記憶されます。
- 一覧表示はメニューボタンを押すとすぐに消えます。

6 ◁▷で「登録する」を選び、決定を押す

自動設定内容を登録します。

- **「登録しない」**を選び、決定を押すと、自動設定内容は登録されません。

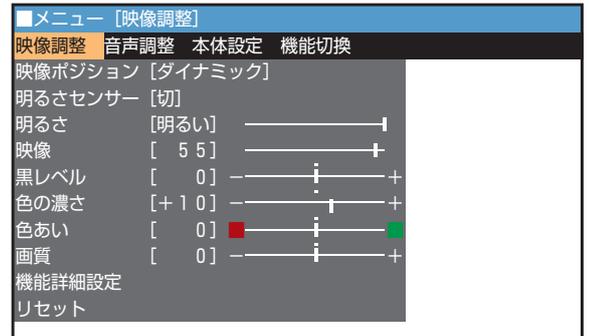
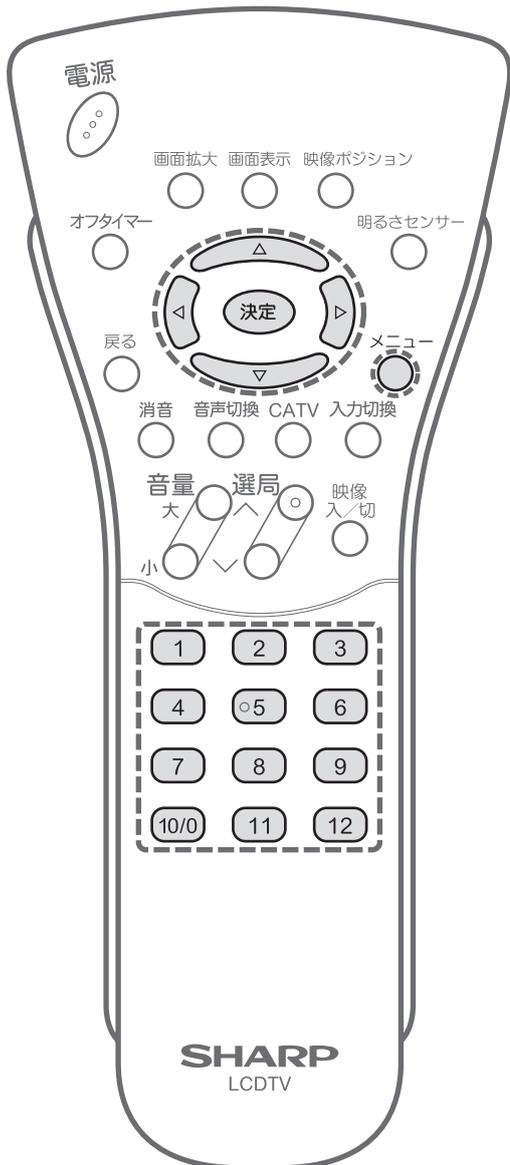
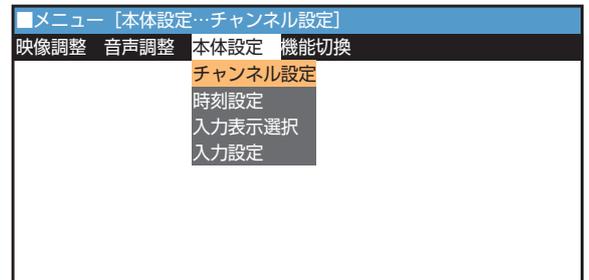
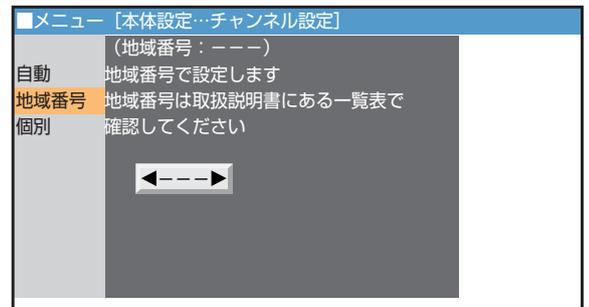
7 自動設定完了後、選局∧∨（選局∧○，∨○）、またはダイレクト選局ボタンを押してチャンネルを選ぶ

2 地域番号でチャンネル設定する(地域番号設定)

■地域番号によるチャンネル設定ができます。34ページの地域番号早見表および34～37ページに記載してある地域番号一覧表の都市名とチャンネル番号と放送局名を確認したうえで、お住まいの地域の地域番号を設定してください。
地域番号一覧表に当てはまらない地域や、地域番号によるチャンネル設定後にその他の放送チャンネルを追加される場合は、個別設定機能でチャンネルをあわせ直してください。

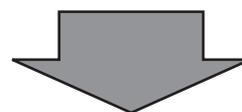
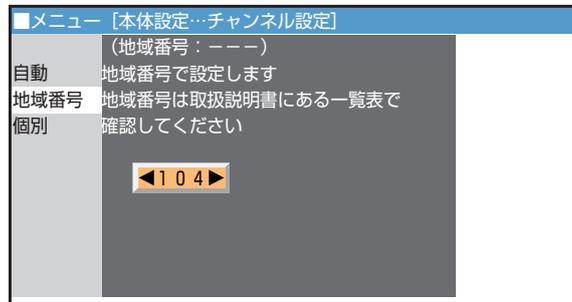
リモコン

[例] 東京都八王子市にお住まいのかた
(地域番号「104」を設定する)

1 メニュー ◯ を押し、**メニュー画面**を表示する

2 ① ◁ ▷ で**「本体設定」**を選ぶ
② △ ▽ で**「チャンネル設定」**を選び、決定 を押す

3 △ ▽ で**「地域番号」**を選び、決定 を押す

次ページへ

おしらせ

- 手順3で地域番号を入力するときは、ダイレクト選局ボタン以外に ◁ ▷ ボタンを押して選ぶこともできます。
  - ●▷ ボタンを押すと 000➜001➜…➜099➜100➜…➜107➜−−−➜000
  - ●◁ ボタンを押すと 107➜…➜100➜099➜…➜001➜000➜−−−➜107
- **他のチャンネルを設定するときは**
  38ページへお進みください。
- このテレビは工場出荷時、VHF1〜12チャンネルが映るように設定されています。
- 画面のチャンネル表示は選ぶことができます。（くわしくは40ページをご覧ください。）

4 リモコンの数字ボタンで 1 10/0 4 を押し、決定 を押す

- チャンネル設定が始まり、設定終了後チャンネル設定画面が表示されます。

▼チャンネル設定終了画面

5 ◁ ▷ で「登録する」を選び、決定 を押す

- 約60秒たつと、チャンネル設定画面は消えます。
- 一覧表示はメニューボタンを押すとすぐに消えます。

2 地域番号でチャンネル設定する(地域番号設定)(つづき)

地域番号早見表

五十音	都市名	地域番号	五十音	都市名	地域番号	五十音	都市名	地域番号	五十音	都市名	地域番号	五十音	都市名	地域番号	五十音	都市名	地域番号
あ	会津若松市	021	え	江別市	001	き	京都市1	060	そ	草加市	027	に	新座市	027	ふ	船橋市	029
	青森市	010	お	青梅市	030		京都市2	098	た	大東市	061		新居浜市	080	へ	別府市	091
	明石市	063		大分市	091		桐生市	102		高岡市	040		西宮市	061	ほ	防府市	074
	昭島市	030		大垣市	047	く	釧路市	004		高崎市	025	ぬ	沼津市	052	ま	前橋市	025
	秋田市	015		大阪市	061		熊谷市	103		高槻市	061	ね	寝屋川市	061		町田市	033
	阿久根市	095		大館市	016		熊本市	090		高松市	078	の	野田市	029		松江市	068
	上尾市	027		大津市	058		倉敷市	070		宝塚市	061		延岡市	093		松阪市	057
	朝霞市	027		大牟田市	086		久留米市	085		立川市	030	は	函館市	003		松戸市	029
	旭川市	002		岡崎市	054		呉市	073		多摩市	105		秦野市	036		松原市	061
	足利市	027		岡山市	070	こ	高知市	082	ち	茅ヶ崎市	034		八王子市	104		松本市	046
	厚木市	033		沖縄市	096		甲府市	043		千葉市	029		八戸市	011		松山市	079
	網走市	001		小樽市	007		神戸市	061		調布市	030		羽曳野市	061	み	三郷市	027
	我孫子市	029		小田原市	035		郡山市	019	つ	津市	057		浜田市	069		三島市	052
	尼崎市	061		帯広市	005		小金井市	030		つくば市	029		浜松市	050		三鷹市	030
	安城市	054		小山市	027		越谷市	027		土浦市	029		半田市	054		水戸市	022
い	飯田市	045	か	各務原市	106		小平市	030		鶴岡市	018	ひ	東大阪市	061		都城市	092
	池田市	061		加古川市	063		小牧市	054	と	東京23区	030		東久留米市	030		宮崎市	092
	生駒市	061		鹿児島市	094		小松市	041		徳島市	097		東村山市	030	む	武蔵野市	030
	石巻市	014		橿原市	065	さ	さいたま市	027		所沢市	027		彦根市	059		室蘭市	008
	和泉市	061		柏市	029		堺市	061		鳥取市	067		日立市	023	も	盛岡市	012
	伊勢崎市	025		春日井市	054		佐賀市	087		苫小牧市	006		ひたちなか市	022		守口市	061
	伊丹市	061		春日部市	027		酒田市	018		富山市	039		日野市	030	や	矢板市	100
	市川市	029		門真市	061		相模原市	033		豊川市	055		姫路市	062		焼津市	049
	一宮市	054		金沢市	041		佐倉市	029		豊田市	056		枚方市	061		八尾市	061
	市原市	029		鎌倉市	033		佐世保市	089		豊中市	061		平塚市	034		八千代市	029
	茨木市	061		刈谷市	054		札幌市	001		豊橋市	055		弘前市	010		八代市	090
	今治市	081		川口市	027		座間市	033		富田林市	061		広島市	071		山形市	017
	入間市	027		川越市	027		狭山市	027	な	長岡市	037	ふ	福井市	042		山口市	074
	いわき市	020		川崎市	033	し	静岡市	049		長崎市	088		福岡市	083		大和市	033
	岩国市	077		河内長野市	061		下関市	075		長野市	044		福島市	019	よ	横須賀市	033
	岩槻市	027		川西市	064		周南市	074		流山市	029		福山市	072		横浜市	033
う	宇治市	060	き	木更津市	029		上越市	038		名古屋市	054		富士市	051		四日市市	057
	宇都宮市	101		岸和田市	061	す	吹田市	061		那覇市	096		藤枝市	053		米子市	068
	宇部市	076		北九州市	084		鈴鹿市	057		奈良市	065		藤沢市	033	わ	和歌山市1	107
	浦安市	029		北見市	009	せ	瀬戸市	054		習志野市	029		富士宮市	051		和歌山市2	099
え	海老名市	033		岐阜市	047		仙台市	013	に	新潟市	037		府中市	030			

地域番号一覧表

■地域番号別に設定された選局番号と受信チャンネル・放送局は当社の調査によるものです。
（2004年10月現在）

都道府県	リモコン番号		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	都市名	地域番号	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名
北海道	札幌	001	1 北海道放送	2	3 NHK総合	17 テレビ北海道	5 札幌テレビ	6	27 北海道文化放送	8	35 北海道テレビ	10	11	12 NHK教育
	旭川	002	1	2 NHK教育	33 テレビ北海道	37 北海道文化放送	39 北海道テレビ	6	7 札幌テレビ	8	9 NHK総合	10	11 北海道放送	12
	函館	003	21 テレビ北海道	27 北海道文化放送	35 北海道テレビ	4 NHK総合	5	6 北海道放送	7	8	9	10 NHK教育	11	12 札幌テレビ
	釧路	004	1	2 NHK教育	39 北海道テレビ	41 北海道文化放送	5	6	7 札幌テレビ	8	9 NHK総合	10	11 北海道放送	12
	帯広	005	32 北海道文化放送	2	34 北海道テレビ	4 NHK総合	5	6 北海道放送	7	8	9	10 札幌テレビ	11	12 NHK教育
	苫小牧	006	47 テレビ北海道	49 NHK教育	51 NHK総合	53 北海道文化放送	55 北海道放送	57 札幌テレビ	61 北海道テレビ	8	9	10	11	12
	小樽	007	24 テレビ北海道	2 NHK教育	26 北海道文化放送	4 北海道テレビ	5	6	7 札幌テレビ	8	9 北海道放送	10	11 NHK総合	12
	室蘭	008	1	2 NHK教育	29 テレビ北海道	37 北海道文化放送	39 北海道テレビ	6	7 札幌テレビ	8	9 NHK総合	10	11 北海道放送	12
	北見	009	1	2 NHK教育	3	4	59 北海道文化放送	61 北海道テレビ	7 札幌テレビ	8	9 NHK総合	10	53 北海道放送	12
青森	青森	010	1 青森放送テレビ	2	3 NHK総合	4	5 NHK教育	6	38 青森テレビ	8	34 青森朝日放送	10	11	12
	八戸	011	1	2	33 青森テレビ	4	31 青森朝日放送	6	7 NHK教育	8	9 NHK総合	10	11 青森放送テレビ	12
岩手	盛岡	012	1	2	3	4 NHK総合	5	6 IBCテレビ	7	8 NHK教育	31 岩手朝日テレビ	35 テレビ岩手	11	33 めんこいテレビ
宮城	仙台	013	1 東北放送	2	3 NHK総合	4	5 NHK教育	6	32 東日本放送	8	34 宮城テレビ	10	11	12 仙台放送
	石巻	014	59 東北放送	2	51 NHK総合	4	49 NHK教育	6	61 東日本放送	8	55 宮城テレビ	10	11	57 仙台放送
秋田	秋田	015	1	2 NHK教育	3	4	5	6	7	8	9 NHK総合	31 秋田朝日放送	11 秋田放送テレビ	37 秋田テレビ
	大館	016	1	2 NHK教育	3	4 NHK総合	5	6 秋田放送テレビ	7	8 NHK教育	9 NHK総合	59 秋田朝日放送	11 秋田放送テレビ	57 秋田テレビ

2 地域番号でチャンネル設定する（地域番号設定）（つづき）

	リモコン番号		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県	都市名	地域番号	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名
山形	山形	017	1	2	3	4 NHK教育	5	36 テレビユー山形	30 さくらんぼテレビ	8 NHK総合	9	10 山形放送	11	38 山形テレビ
	鶴岡	018	1 山形放送	2	3 NHK総合	4	5	6 NHK教育	7	39 山形テレビ	9	22 テレビユー山形	11	24 さくらんぼテレビ
福島	福島	019	1	2 NHK教育	31 テレビユー福島	4	33 福島中央テレビ	6	35 福島放送	8	9 NHK総合	10	11 福島テレビ	12
	いわき	020	1	62 テレビユー福島	3	4 NHK総合	5	58 福島中央テレビ	7	8 福島テレビ	9	10 NHK教育	11	60 福島放送
	会津若松	021	1 NHK総合	2	3 NHK教育	4	5	6 福島テレビ	7	47 テレビユー福島	9	37 福島中央テレビ	11	41 福島放送
茨城	水戸	022	44 NHK総合	2	46 NHK教育	42 日本テレビ	5	40 TBSテレビ	7	38 フジテレビ	9	36 テレビ朝日	11	32 テレビ東京
	日立	023	52 NHK総合	2	50 NHK教育	54 日本テレビ	5	56 TBSテレビ	7	58 フジテレビ	9	60 テレビ朝日	11	62 テレビ東京
栃木	矢板	100	40 NHK総合	2	30 NHK教育	36 日本テレビ	33 とちぎテレビ	42 TBSテレビ	7	45 フジテレビ	9	59 テレビ朝日	11	61 テレビ東京
	宇都宮	101	51 NHK総合	2	49 NHK教育	53 日本テレビ	5	55 TBSテレビ	7	57 フジテレビ	31 とちぎテレビ	41 テレビ朝日	11	44 テレビ東京
群馬	前橋	025	52 NHK総合	2	50 NHK教育	54 日本テレビ	40 放送大学	56 TBSテレビ	7	58 フジテレビ	9	60 テレビ朝日	48 群馬テレビ	62 テレビ東京
	桐生	102	51 NHK総合	2	57 NHK教育	53 日本テレビ	40 放送大学	55 TBSテレビ	7	35 フジテレビ	9	59 テレビ朝日	41 群馬テレビ	61 テレビ東京
埼玉	さいたま	027	1 NHK総合	2	3 NHK教育	4 日本テレビ	16 放送大学	6 TBSテレビ	7	8 フジテレビ	38 テレビ埼玉	10 テレビ朝日	11	12 テレビ東京
	熊谷	103	51 NHK総合	2	35 NHK教育	53 日本テレビ	5	55 TBSテレビ	16 放送大学	57 フジテレビ	30 テレビ埼玉	59 テレビ朝日	11	61 テレビ東京
千葉	千葉	029	1 NHK総合	2	3 NHK教育	4 日本テレビ	16 放送大学	6 TBSテレビ	7	8 フジテレビ	42 テレビ神奈川	10 テレビ朝日	46 千葉テレビ	12 テレビ東京
東京	23区	030	1 NHK総合	2	3 NHK教育	4 日本テレビ	14 東京メトロポリタン	6 TBSテレビ	38 テレビ埼玉	8 フジテレビ	42 テレビ神奈川	10 テレビ朝日	46 千葉テレビ	12 テレビ東京
	八王子	104	33 NHK総合	2	29 NHK教育	35 日本テレビ	40 東京メトロポリタン	37 TBSテレビ	7	31 フジテレビ	9	45 テレビ朝日	11	62 テレビ東京
	多摩	105	49 NHK総合	2	47 NHK教育	51 日本テレビ	61 東京メトロポリタン	53 TBSテレビ	7	55 フジテレビ	9	57 テレビ朝日	11	59 テレビ東京
神奈川	横浜	033	1 NHK総合	2	3 NHK教育	4 日本テレビ	16 放送大学	6 TBSテレビ	7	8 フジテレビ	42 テレビ神奈川	10 テレビ朝日	11	12 テレビ東京
	茅ケ崎	034	33 NHK総合	2	29 NHK教育	35 日本テレビ	5	37 TBSテレビ	7	39 フジテレビ	31 テレビ神奈川	41 テレビ朝日	11	43 テレビ東京
	小田原	035	52 NHK総合	2	50 NHK教育	54 日本テレビ	5	56 TBSテレビ	7	58 フジテレビ	46 テレビ神奈川	60 テレビ朝日	11	62 テレビ東京
	秦野	036	47 NHK総合	2	49 NHK教育	51 日本テレビ	5	53 TBSテレビ	7	55 フジテレビ	61 テレビ神奈川	57 テレビ朝日	11	59 テレビ東京
新潟	新潟	037	21 新潟テレビ21	2	29 テレビ新潟	4	5 新潟放送	6	7	8 NHK総合	9	35 新潟総合テレビ	11	12 NHK教育
	上越	038	1 NHK教育	2	3 NHK総合	4	5	37 新潟テレビ21	7	27 テレビ新潟	9	10 新潟放送	11	33 新潟総合テレビ
富山	富山	039	1 北日本テレビ	2	3 NHK総合	4	5	6	7	8	9	10 NHK教育	32 チューリップ	34 富山テレビ
	高岡	040	50 北日本テレビ	2	48 NHK総合	4	5	6	7	8	9	46 NHK教育	42 チューリップ	44 富山テレビ
石川	金沢	041	1	2	3	4 NHK総合	5	6 MROテレビ	25 北陸朝日放送	8 NHK教育	9	33 テレビ金沢	11	37 石川テレビ
福井	福井	042	39 福井テレビ	2	3 NHK教育	4	5	6 MROテレビ	7	8	9 NHK総合	10	11 FBCテレビ	12
山梨	甲府	043	1 NHK総合	2	3 NHK教育	4	5 山梨放送	6	37 テレビ山梨	8	9	10	11	12
長野	長野	044	1	44 NHK総合	50 長野朝日放送	4	40 テレビ信州	6	42 長野放送	8	46 NHK教育	10	48 信越放送	12
	飯田	045	44 長野朝日放送	2	3 NHK教育	4 NHK総合	5	6 信越放送	7	42 テレビ信州	9	40 長野放送	11	12
	松本	046	1	44 NHK総合	50 長野朝日放送	4	48 テレビ信州	6	42 長野放送	8	46 NHK教育	10	40 信越放送	12
岐阜	岐阜	047	1 東海テレビ	2	3 NHK総合	4	5 CBCテレビ	6	35 中京テレビ	8	9 NHK教育	10	11 名古屋テレビ	37 岐阜放送
	各務原	106	1 東海テレビ	2	3 NHK総合	4	5 CBCテレビ	6	35 中京テレビ	8	9 NHK教育	10	11 名古屋テレビ	41 岐阜放送
静岡	静岡	049	1	2 NHK教育	31 静岡第1テレビ	4	33 静岡朝日テレビ	6	35 テレビ静岡	8	9 NHK総合	10	11 静岡放送	12
	浜松	050	1	30 静岡第1テレビ	3	4 NHK総合	5	6 静岡放送	7	8 NHK教育	9	28 静岡朝日テレビ	11	34 テレビ静岡
	富士	051	1	54 NHK教育	27 静岡第1テレビ	4	29 静岡朝日テレビ	6	39 テレビ静岡	8	52 NHK総合	10	41 静岡放送	12
	沼津	052	1	51 NHK教育	61 静岡第1テレビ	4	57 静岡朝日テレビ	6	59 テレビ静岡	8	53 NHK総合	10	55 静岡放送	12
	藤枝	053	1	44 NHK教育	24 静岡第1テレビ	4	26 静岡朝日テレビ	6	38 テレビ静岡	8	42 NHK総合	10	40 静岡放送	12
愛知	名古屋	054	1 東海テレビ	2	3 NHK総合	4	5 CBCテレビ	6	35 中京テレビ	8	9 NHK教育	10	11 名古屋テレビ	25 テレビ愛知
	豊橋	055	56 東海テレビ	2	54 NHK総合	4	62 CBCテレビ	6	58 中京テレビ	8	50 NHK教育	10	60 名古屋テレビ	52 テレビ愛知
	豊田	056	57 東海テレビ	2	53 NHK総合	4	55 CBCテレビ	6	59 中京テレビ	8	51 NHK教育	10	61 名古屋テレビ	49 テレビ愛知
三重	津	057	1 東海テレビ	2	3 NHK総合	4	5 CBCテレビ	6	35 中京テレビ	8	9 NHK教育	33 三重テレビ	11 名古屋テレビ	25 テレビ愛知
滋賀	大津	058	1	28 NHK総合	3	36 毎日テレビ	5	38 ABCテレビ	7	40 関西テレビ	9	42 読売テレビ	30 びわ湖放送	46 NHK教育
	彦根	059	1	52 NHK総合	3	54 毎日テレビ	56 びわ湖放送	58 ABCテレビ	7	60 関西テレビ	9	62 読売テレビ	11	50 NHK教育

2 地域番号でチャンネル設定する（地域番号設定）（つづき）

都道府県	都市名	地域番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	リモコン番号		受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名
京都	京都１	060	1	2 ＮＨＫ総合	36 サンテレビ	4 毎日テレビ	19 テレビ大阪	6 ＡＢＣテレビ	34 京都テレビ	8 関西テレビ	26 奈良テレビ	10 読売テレビ	11	12 ＮＨＫ教育
	京都２	098	32 ＮＨＫ京都	2 ＮＨＫ総合	34 京都テレビ	4 毎日テレビ	21 テレビ大阪	6 ＡＢＣテレビ	7	8 関西テレビ	9	10 読売テレビ	11	12 ＮＨＫ教育
大阪	大阪	061	1	2 ＮＨＫ総合	36 サンテレビ	4 毎日テレビ	19 テレビ大阪	6 ＡＢＣテレビ	34 京都テレビ	8 関西テレビ	9	10 読売テレビ	30 テレビ和歌山	12 ＮＨＫ教育
兵庫	神戸	061	1	2 ＮＨＫ総合	36 サンテレビ	4 毎日テレビ	19 テレビ大阪	6 ＡＢＣテレビ	34 京都テレビ	8 関西テレビ	9	10 読売テレビ	30 テレビ和歌山	12 ＮＨＫ教育
	姫路	062	1	50 ＮＨＫ総合	56 サンテレビ	54 毎日テレビ	5	58 ＡＢＣテレビ	7	60 関西テレビ	9	62 読売テレビ	11	52 ＮＨＫ教育
	明石	063	1	51 ＮＨＫ総合	55 サンテレビ	53 毎日テレビ	19 テレビ大阪	57 ＡＢＣテレビ	7	59 関西テレビ	9	61 読売テレビ	30 テレビ和歌山	49 ＮＨＫ教育
	川西	064	1	29 ＮＨＫ総合	33 サンテレビ	35 毎日テレビ	5	37 ＡＢＣテレビ	7	39 関西テレビ	9	41 読売テレビ	11	31 ＮＨＫ教育
奈良	奈良	065	1	2 ＮＨＫ総合	36 サンテレビ	4 毎日テレビ	19 テレビ大阪	6 ＡＢＣテレビ	62 奈良テレビ	8 関西テレビ	55 奈良テレビ	10 読売テレビ	11	12 ＮＨＫ教育
和歌山	和歌山1	107	1	32 ＮＨＫ総合	3	42 毎日テレビ	5	44 ＡＢＣテレビ	7	46 関西テレビ	9	48 読売テレビ	30 テレビ和歌山	25 ＮＨＫ教育
	和歌山2	099	1	50 ＮＨＫ総合	3	54 毎日テレビ	5	58 ＡＢＣテレビ	7	60 関西テレビ	9	62 読売テレビ	56 テレビ和歌山	52 ＮＨＫ教育
鳥取	鳥取	067	1 日本海テレビ	2	3 ＮＨＫ総合	4 ＮＨＫ教育	5	6	7	24 山陰中央テレビ	9	22 ＢＳＳテレビ	11	12
島根	松江	068	30 日本海テレビ	2	34 山陰中央テレビ	4	5	6 ＮＨＫ総合	7	8	9	10 ＢＳＳテレビ	11	12 ＮＨＫ教育
	浜田	069	1	2 ＮＨＫ総合	54 日本海テレビ	4	5 ＢＳＳテレビ	6	7	58 山陰中央テレビ	9 ＮＨＫ教育	10	11	12
岡山	岡山	070	23 テレビせとうち	2	3 ＮＨＫ教育	4	5 ＮＨＫ総合	25 瀬戸内海テレビ	35 ＯＨＫテレビ	8	9 西日本放送	10	11 山陽放送	12
広島	広島	071	31 テレビ新広島	2	3 ＮＨＫ総合	4 ＲＣＣテレビ	5	6	7 ＮＨＫ教育	8	9	35 広島ホームテレビ	11	12 広島テレビ
	福山	072	1 ＮＨＫ総合	2	24 広島ホームテレビ	4	26 テレビ新広島	6	7 ＮＨＫ教育	8	9	10 ＲＣＣテレビ	11	12 広島テレビ
	呉	073	1 ＮＨＫ教育	2	24 広島ホームテレビ	4	5 広島テレビ	6	26 テレビ新広島	8	9 ＲＣＣテレビ	10	11 ＮＨＫ総合	12
山口	山口	074	1 ＮＨＫ教育	2	3	4	52 山口朝日放送	6	38 テレビ山口	8	9 ＮＨＫ総合	10	11 山口テレビ	12
	下関	075	41 ＮＨＫ教育	2 九州朝日放送	23 ＴＶＱ九州放送	4 山口テレビ	21 山口朝日放送	6 ＮＨＫ総合	33 テレビ山口	8 ＲＫＢ毎日放送	39 ＮＨＫ総合	10 テレビ西日本	35 福岡放送	12 ＮＨＫ教育
	宇部	076	14 ＮＨＫ教育	2 九州朝日放送	3	4	31 山口朝日放送	6 ＮＨＫ総合	20 テレビ山口	8 ＲＫＢ毎日放送	16 ＮＨＫ総合	10 テレビ西日本	18 山口テレビ	12
	岩国	077	1 ＮＨＫ教育	2	3	4 ＲＣＣテレビ	22 テレビ山口	6	28 山口朝日放送	8	9 ＮＨＫ総合	10 南海テレビ	11 山口テレビ	12 広島テレビ
徳島	徳島	097	1 四国テレビ	2	3 ＮＨＫ総合	4 毎日テレビ	5	6 ＡＢＣテレビ	7	8 関西テレビ	9	10 読売テレビ	11	12 ＮＨＫ教育
香川	高松	078	33 瀬戸内海テレビ	2	39 ＮＨＫ教育	4	37 ＮＨＫ総合	6	31 ＯＨＫテレビ	8	41 西日本放送	10	29 山陽放送	19 テレビせとうち
愛媛	松山	079	1	2 ＮＨＫ教育	3	29 あいテレビ	25 愛媛朝日テレビ	6 ＮＨＫ総合	7	37 テレビ愛媛	9	10 南海テレビ	11	35 広島ホームテレビ
	新居浜	080	1	2 ＮＨＫ総合	3	4 ＮＨＫ教育	14 愛媛朝日テレビ	6 南海テレビ	7	36 テレビ愛媛	9	10	27 あいテレビ	12
	今治	081	1	30 ＮＨＫ教育	3	27 あいテレビ	14 愛媛朝日テレビ	32 ＮＨＫ総合	7	36 テレビ愛媛	9	34 南海テレビ	11	38 広島ホームテレビ
高知	高知	082	1	2	3	4 ＮＨＫ総合	5	6 ＮＨＫ教育	7 7	8 高知放送	9	38 テレビ高知	11	40 高知さんさんテレビ
福岡	福岡	083	1 九州朝日放送	2	3 ＮＨＫ総合	4 ＲＫＢ毎日放送	5	6 ＮＨＫ教育	7	8	9 テレビ西日本	10	19 ＴＶＱ九州放送	37 福岡放送
	北九州	084	1	2 九州朝日放送	23 ＴＶＱ九州放送	35 福岡放送	5	6 ＮＨＫ総合	7	8 ＲＫＢ毎日放送	9	10 テレビ西日本	11	12 ＮＨＫ教育
	久留米	085	57 九州朝日放送	2	46 ＮＨＫ総合	48 ＲＫＢ毎日放送	5	54 ＮＨＫ教育	7	8	60 テレビ西日本	10	14 ＴＶＱ九州放送	52 福岡放送
	大牟田	086	58 九州朝日放送	19 ＴＶＱ九州放送	53 ＮＨＫ総合	61 ＲＫＢ毎日放送	5	50 ＮＨＫ教育	57	8	55 テレビ西日本	10	43 福岡放送	12
佐賀	佐賀	087	19 ＴＶＱ九州放送	36 サガテレビ	40 ＮＨＫ教育	38 ＮＨＫ総合	48 ＲＫＢ毎日放送	52 福岡放送	九州朝日放送 37	60 テレビ西日本	9 ＮＨＫ総合	10	11 熊本放送	12
長崎	長崎	088	1 ＮＨＫ教育	2	3 ＮＨＫ総合	4	5 長崎放送	6	テレビ長崎 7	8	27 長崎文化放送	10	25 長崎国際テレビ	12
	佐世保	089	1	2 ＮＨＫ教育	3	17 長崎国際テレビ	5	31 長崎文化放送	34	8 ＮＨＫ総合	9	10 長崎放送	11	35 テレビ長崎
熊本	熊本	090	1	2 ＮＨＫ教育	16 熊本朝日放送	4	22 熊本県民テレビ	6	テレビ熊本 36	8	9 ＮＨＫ総合	10	11 熊本放送	12
大分	大分	091	1 ＮＨＫ教育	2	3 ＮＨＫ総合	34 あいテレビ	5 大分テレビ	6 ＮＨＫ総合	テレビ大分 7	32 テレビ愛媛	24 大分朝日放送	10 南海テレビ	11	12 ＮＨＫ教育
宮崎	宮崎	092	1	2	3	4	5	35 テレビ宮崎	7	8 ＮＨＫ総合	9	10 宮崎放送	11	12 ＮＨＫ教育
	延岡	093	1	2 ＮＨＫ教育	3	4 ＮＨＫ総合	5	6 宮崎放送	32	39 テレビ宮崎	9	10	11	12
鹿児島	鹿児島	094	1 南日本放送	2	3 ＮＨＫ総合	4	5 ＮＨＫ教育	6	鹿児島放送 7	8	38 鹿児島テレビ	10	30 鹿児島読売テレビ	12
	阿久根	095	1	30 鹿児島読売テレビ	3	23 鹿児島放送	5	35 鹿児島テレビ	7	8 ＮＨＫ総合	9	10 南日本放送	11	12 ＮＨＫ教育
沖縄	那覇	096	1	2 ＮＨＫ総合	3	4	5	6	7	8 沖縄テレビ	28 琉球朝日放送	10 琉球放送テレビ	11	12 ＮＨＫ教育
工場出荷設定		000	1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12

アナログ放送からデジタル放送の移行について

デジタル放送への移行スケジュール

地上デジタル放送は、関東、中京、近畿の三大広域圏の一部で2003年12月から開始され、その他の地域でも、2006年末までに放送が開始される予定です。該当地域における受信可能エリアは、当初限定されていますが、順次拡大される予定です。地上アナログ放送は2011年7月に、BSアナログ放送は2011年までに終了することが、国の方針として決定されています。

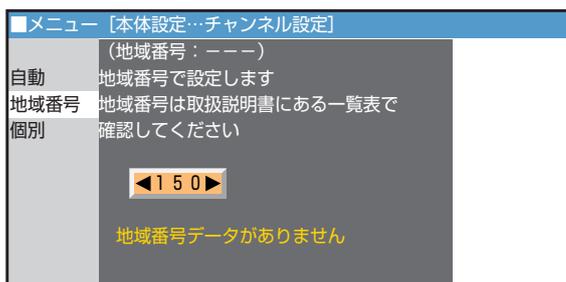
アナログ放送受信用のテレビでデジタル放送をご覧になるには

別売のデジタルチューナーを接続することによりデジタル放送をご覧いただけます。ただし、受信する画質や縦横比(アスペクト比)はテレビの種類により異なります。なお、受信には、デジタル放送に対応したアンテナシステムが必要です。また、地上デジタル、BSデジタル、110度CSデジタル共用タイプのチューナーであれば、1台でそれぞれの放送をご覧いただけます。

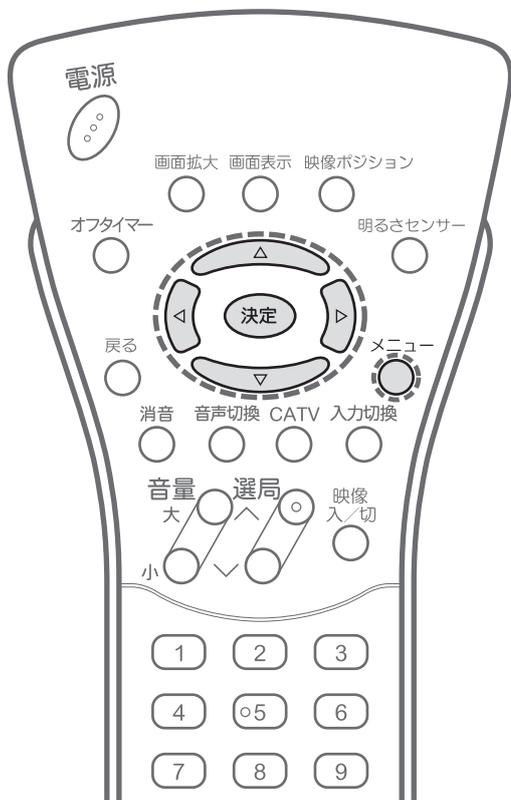
その他の地域番号

リモコン番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
地域番号	受信チャンネル	受信チャンネル	受信チャンネル	受信チャンネル	受信チャンネル	受信チャンネル	受信チャンネル	受信チャンネル	受信チャンネル	受信チャンネル	受信チャンネル	受信チャンネル
024	29	2	27	25	5	23	7	21	31	19	11	17
026	43	2	45	39	40	37	7	35	9	33	41	31
028	33	2	35	25	5	23	16	21	28	19	11	17
031	51	2	49	53	47	55	7	57	9	59	11	61
032	30	2	32	26	28	24	7	22	9	20	11	18
048	1	2	3	4	5	6	35	8	9	10	11	28
066	1	32	3	42	5	44	7	46	9	48	30	26

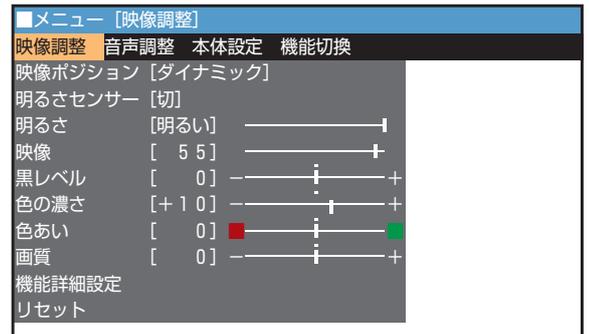
「地域番号一覧表」および「その他の地域番号」以外の番号を入力したときは、次のようなエラーメッセージが出ます。

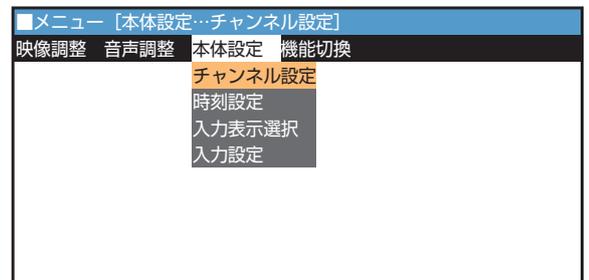
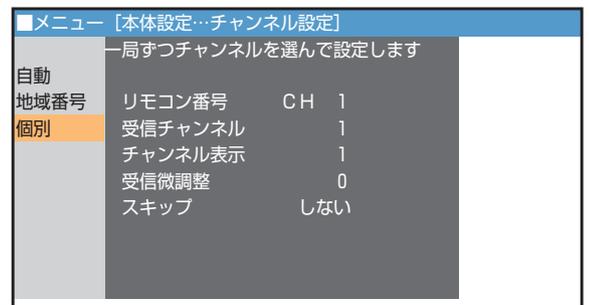
[例] 地域番号150を設定したとき
「地域番号データがありません」

3 1局ずつチャンネルを選んで設定する(個別設定)

■テレビの受信チャンネルを変更したいときや、チャンネルの順番を変えたいときにチャンネルをあわせ直すことができます。
■ふだん、よくご使用される受信エリアで、チャンネルの順番を新聞の番組表などにあわせておくと便利です。

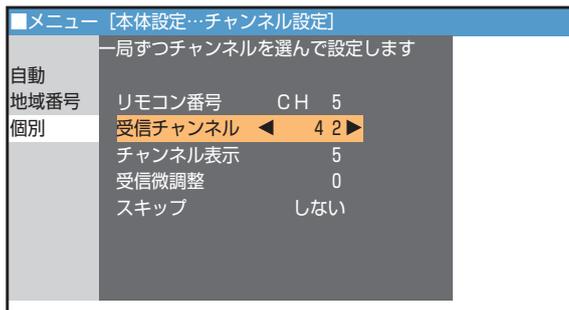
リモコン

おしらせ
- 本体の電源ボタンを「切」にしても設定されたチャンネルは記憶されています。
- 個別設定機能実行中に他の操作を行うときは、メニューボタンを押し、テレビモードに戻してから操作してください。
- テレビモード以外でチャンネル設定を選択すると、テレビモードに切り換わります。

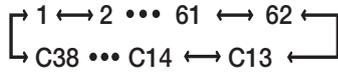
[例] 選局番号「5」にUHF放送「42」チャンネルを設定する

1 メニュー を押し、**メニュー画面**を表示する

2 ① ◁ ▷ で **「本体設定」** を選ぶ

② △ ▽ で **「チャンネル設定」** を選び、決定 を押す

3 △ ▽ で **「個別」** を選び、決定 を押す

次ページへ

4 ① △▽で「リモコン番号」を選ぶ
② ◁▷で「CH5」に設定する

5 ① △▽で「受信チャンネル」を選ぶ
② ◁▷で「42」に設定する

- しばらく◁▷を押し続けると、受信できるチャンネルを探します。受信できるチャンネルがないときは元に戻ったところで停止します。チャンネルを探している途中で再度◁▷を押すと、その時点で停止します。
- ◁▷で次のように変化します。

1 ⟷ 2 ••• 61 ⟷ 62 ⟷ C13 ⟷ C14 ••• C38 ⟷ 1

- 設定されているチャンネル表示を変更するには40ページをご覧ください。

6 設定終了後、メニューを押す

- 引き続き設定する場合は、手順**4**～**5**を繰り返してください。

個別設定画面表示

個別設定画面はチャンネルの種類により異なります。

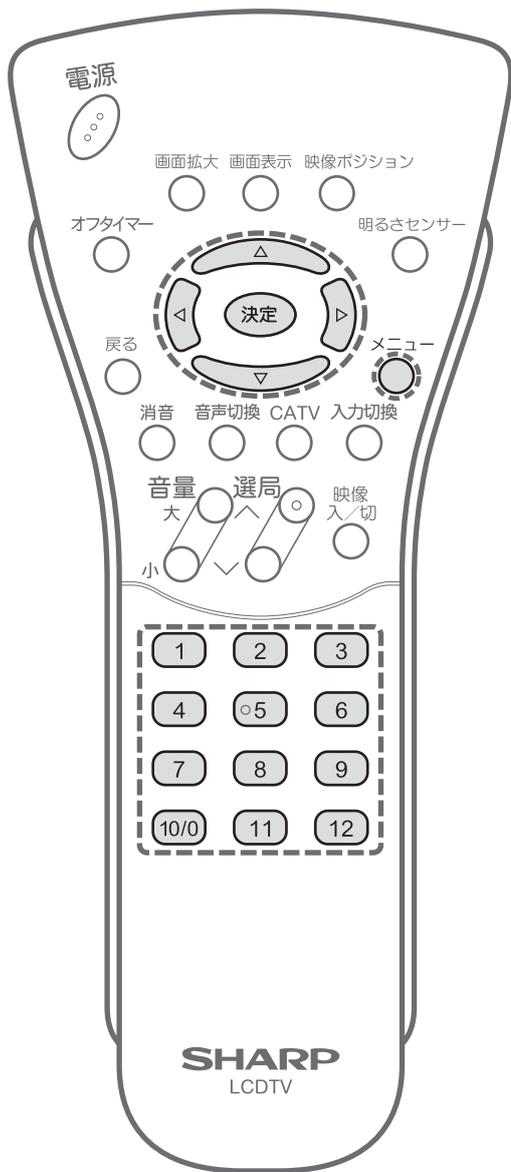
CATVチャンネル選局時

画面に表示するチャンネル表示を切り換える

■画面に表示されるチャンネル表示を変更することができます。
■工場出荷時は、リモコン番号と同じ数字に設定されています。

リモコン

[例]表示番号「3」を「49」に変更する

1

① テレビチャンネル (3) を押し、「3」チャンネルを表示する

② メニュー ◯ を押し、**メニュー画面**を表示する

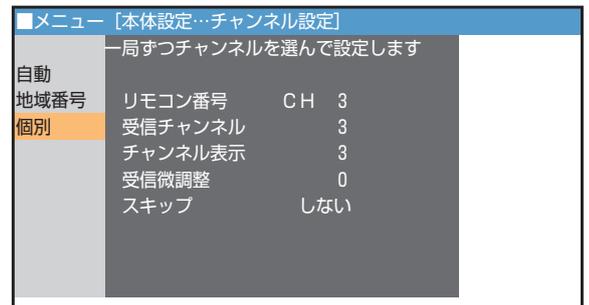
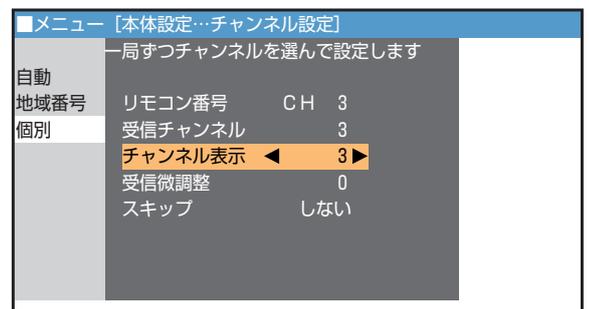
③ ◁ ▷ で**「本体設定」**を選ぶ

④ △ ▽ で**「チャンネル設定」**を選び、(決定) を押す

⑤ △ ▽ で**「個別」**を選び、(決定) を押す

2

△ ▽ で**「チャンネル表示」**を選ぶ

3

◁ ▷ で**「49」**に設定する

4

設定終了後、メニュー ◯ を押して終了する

• リモコン番号 (3) を押すと、画面表示が49と表示されます。

おしらせ

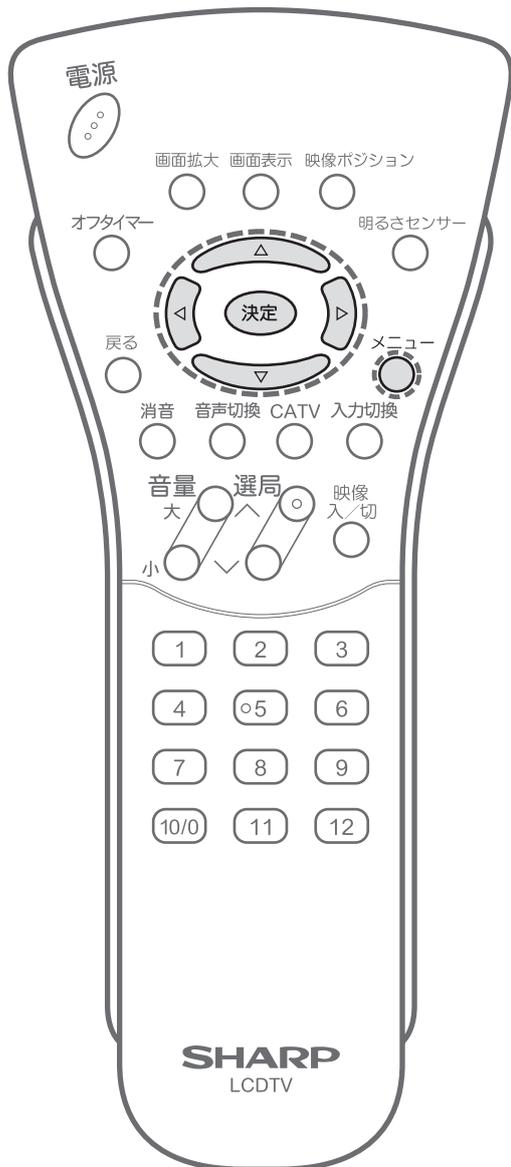
• リモコン番号が1～20の場合は、◁ ▷ を押すと、次のように設定できます。

1↔2 ••• 98↔99↔BS1↔BS3↔BS5↔BS7↔BS9
└→C38 ••• C14⟷C13⟷BS15⟷BS13⟷BS11┘

• CATV受信チャンネルがC13～C38の場合は、設定できません。

受信状態を微調整する

受信微調整について
■受信チャンネルによっては、受信周波数を少しずらしたほうが見やすくなる場合があります。

リモコン

[例] 見ているチャンネル3の映り具合を微調整する

1

① メニュー を押し、**メニュー画面**を表示する

② ◁▷ で **「本体設定」** を選ぶ

③ △▽ で **「チャンネル設定」** を選び、決定 を押す

④ △▽ で **「個別」** を選び、決定 を押す

2

△▽ で **「受信微調整」** を選ぶ

3

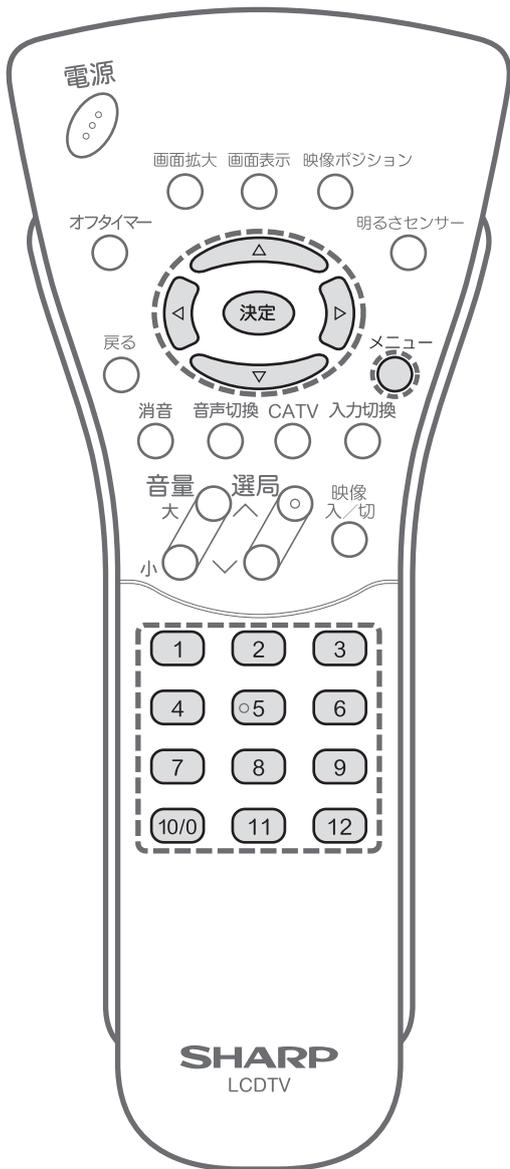
◁▷ で**最良の映像に調整する**

調整値が−80〜0〜+80の範囲で変化します。

- 受信微調整設定後やスキップを「する」に設定したあと、受信チャンネルを変更すると、受信微調整は「0」に、スキップは「しない」に自動で切り換わります。
また、スキップを「する」に設定している状態で受信微調整を行うと、自動的にスキップは「しない」に切り換わります。

放送のないチャンネルを飛び越す(チャンネルスキップ)

■選局ボタンを押したときに、放送のないチャンネル(空きチャンネル)を飛び越して選局するのがチャンネルスキップ機能です。

リモコン

おしらせ

- ご使用後、本体の電源ボタンを「切」にしても設定したスキップは記憶されています。
- CATVチャンネルC13～C38は工場出荷時、スキップ「する」に設定されています。
- すべてのチャンネルにスキップを設定することはできません。

[例]選局番号「5」をスキップするとき

1

① テレビチャンネル (5) を押し、「5」チャンネルを表示する

② メニュー ◯ を押し、**メニュー画面**を表示する

③ ◁ ▷ で**「本体設定」**を選ぶ

④ △ ▽ で**「チャンネル設定」**を選び、(決定) を押す

⑤ △ ▽ で**「個別」**を選び、(決定) を押す

■メニュー［本体設定…チャンネル設定］
一局ずつチャンネルを選んで設定します
自動
地域番号
個別
リモコン番号 CH 5
受信チャンネル 42
チャンネル表示 5
受信微調整 0
スキップ しない

2

△ ▽ で**「スキップ」**を選ぶ

3

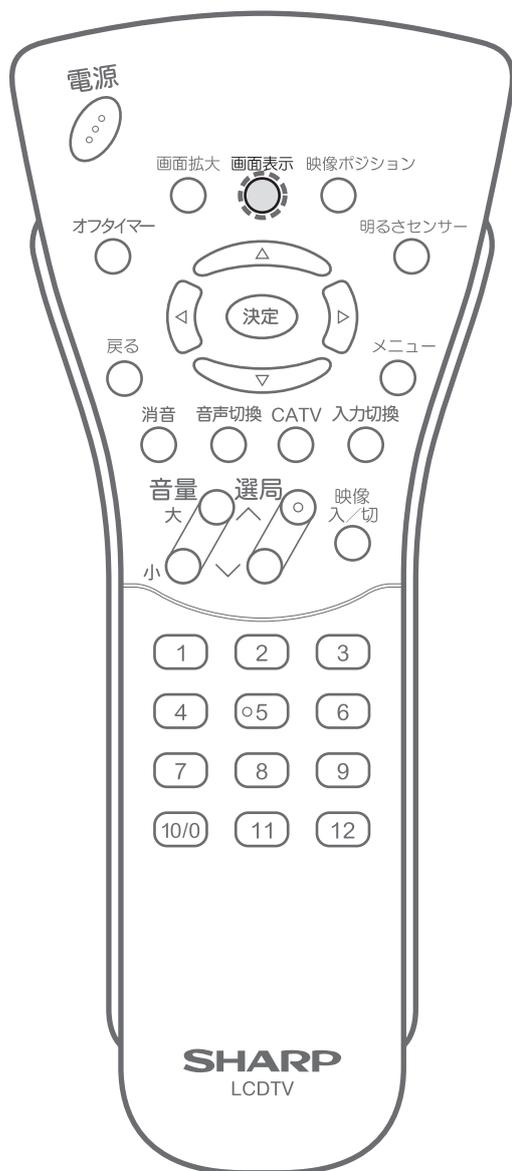
◁ ▷ で**「する」**に設定する

4

設定終了後、メニュー ◯ を押して終了する

受信中のチャンネルを確かめるには

■画面表示ボタンを押すとチャンネル表示で設定された番号や現在時刻が表示されます。
■「チャンネル表示の設定」については40ページをご覧ください。

リモコン

■画面にチャンネルが表示されていないときに画面表示ボタンを押すと、次のように切り換わります。

画面表示 ◯ を押す

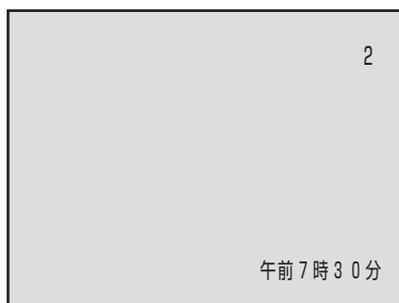
↓

時刻表示は、「時刻設定」の「時刻表示」を「する」に設定したときのみ表示されます。

↓

約10秒後には、自動的に小さな文字に切り換わります。

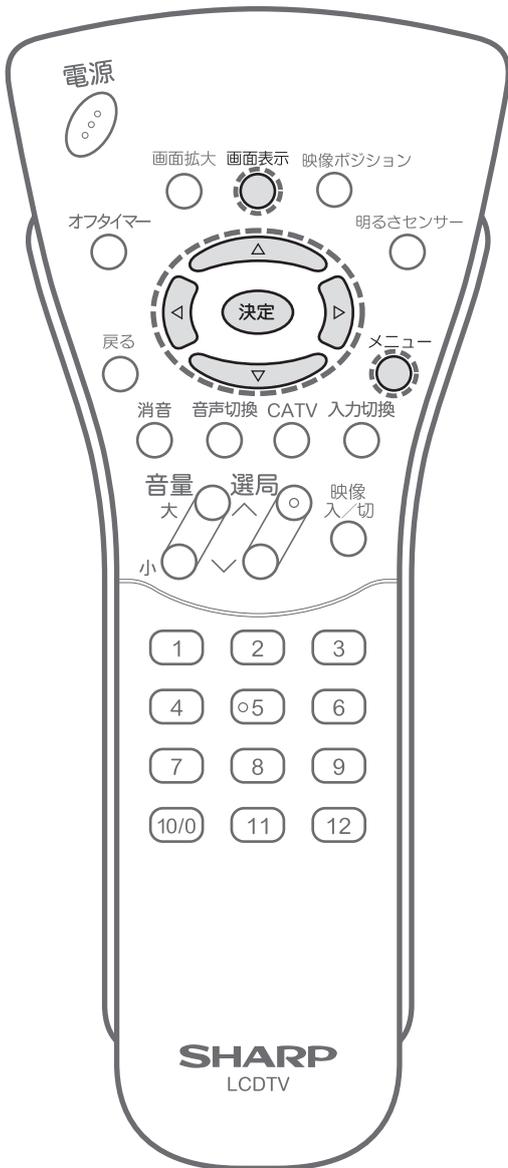
- 画面表示 ◯ を押すとその時点で小さな文字に切り換わります。
- 「時刻設定」の「時刻表示」を「しない」に設定していると時刻表示されません。
  くわしくは46ページをご覧ください。

■画面にチャンネルと時刻が表示されているときに画面表示ボタンを押すと、次のように切り換わります。

↓ 画面表示 ◯ を押す

チャンネルと時刻表示が消えます。

時計をあわせる(時刻設定)

■指定した時刻に電源を入れるオンタイマー機能は、時計あわせをしていないと正しく動作しませんので、あらかじめ時刻設定で現在時刻をあわせてください。

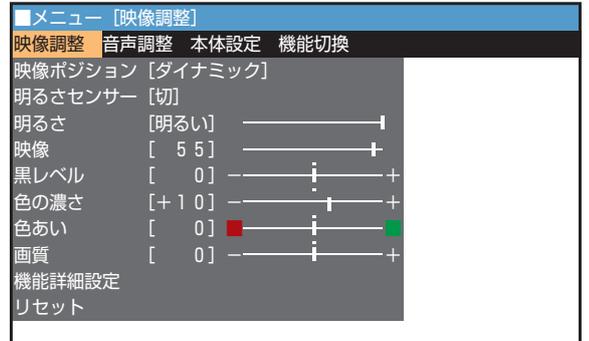
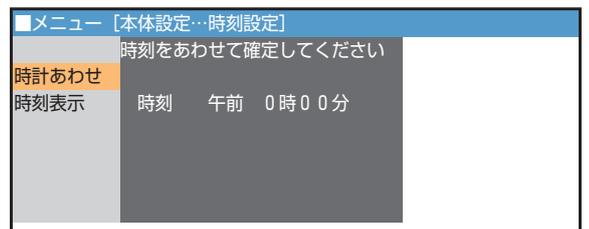
リモコン

[例]午前11時00分にあわせる

1 メニュー ◯ を押し、**メニュー画面**を表示する

2 ◁ ▷ で**「本体設定」**を選ぶ

3 △ ▽ で**「時刻設定」**を選び、決定 を押す

4 △ ▽ で**「時計あわせ」**を選び、決定 を押す

■メニュー [本体設定…時刻設定]
時刻をあわせて確定してください
時計あわせ
時刻表示　　時刻　午前　0時00分

次ページへ

■設定できる時刻の範囲

• 時刻は12時間表示です

午前11時59分→午後0時00分 ••• 午後1時00分
（昼の12時）

午後11時59分→午前0時00分 ••• 午前1時00分
（夜の12時）

■時刻設定のしかた

◁ ▷ を押すごとに1分ずつ切り換わり、押し続けると10分単位で切り換わります。

▷ を押すごとに

午前0時50分→午前0時51分→午前0時52分 •••

と切り換わります。

◁ を押すごとに

午前1時00分→午前0時59分→午前0時58分 •••

と切り換わります。

▷ を押し続けると

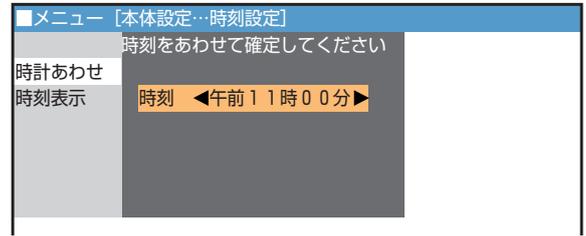
午前0時50分→午前1時00分→午前1時10分 •••

と切り換わります。

◁ を押し続けると

午前1時00分→午前0時50分→午前0時40分 •••

と切り換わります。

5 ◁ ▷ **で時刻を設定し、**（決定）**を押す**

6 **設定終了後、**メニュー◯ **を押して終了する**

おしらせ

バックアップについて

■ 停電やテレビの移動などにより、電源プラグをコンセントから抜いたときでも約10分は時計機能が保持されます。（バックアップ電源の充電には30分程度かかりますので、充電時間が短い場合、10分間保持できない場合もあります。）

時計誤差について

■ 誤差が生じる場合があります。

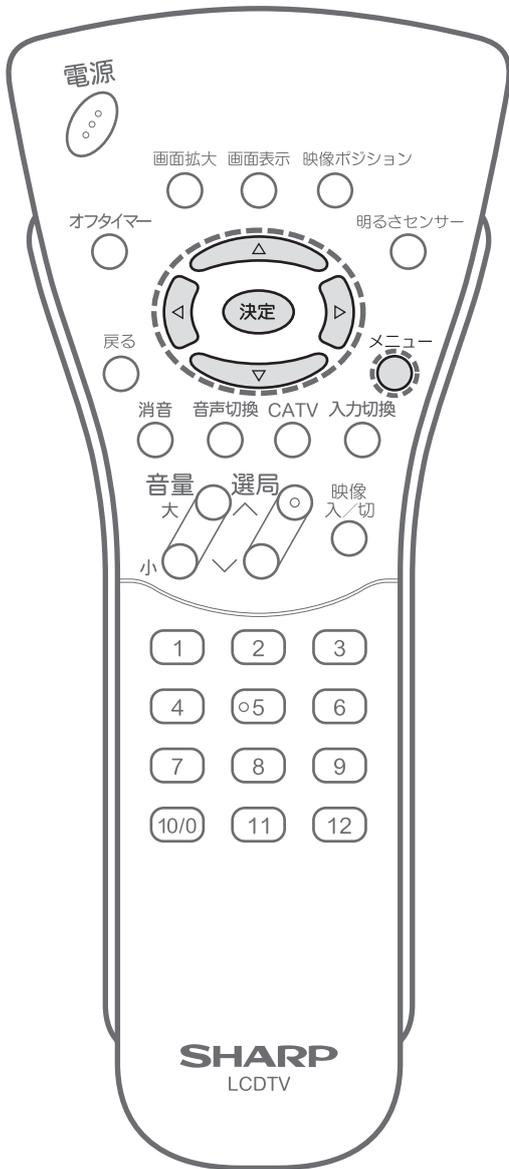
設定時刻を修正したいときは

■44・45ページの手順 **1** ～ **5** の順に設定し直してください。

現在時刻を知りたいとき

■ 画面表示◯ を押します。
現在時刻を消す場合は、画面表示◯ を押します。
チャンネル表示が大きく表示されているときは2回押します。
チャンネル表示が小さく表示されているときは1回押します。
くわしくは、43ページをご覧ください。

時計をあわせる(時刻設定)(つづき)

リモコン

時刻表示しない場合

1

① メニュー ◯ を押し、**メニュー画面**を表示する

② ◁ ▷ で**「本体設定」**を選ぶ

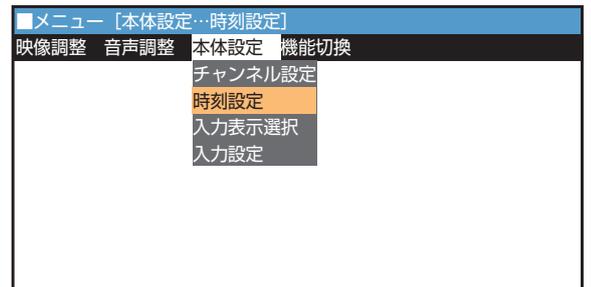
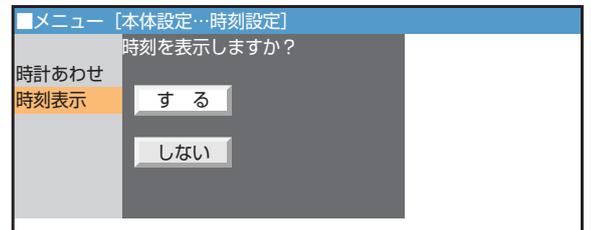
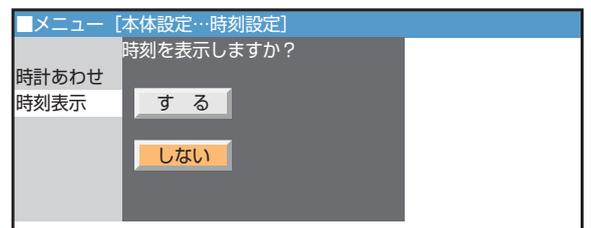
③ △ ▽ で**「時刻設定」**を選び、決定 を押す

2

△ ▽ で**「時刻表示」**を選び、決定 を押す

3

△ ▽ で**「しない」**を選び、決定 を押す

4

設定終了後、メニュー ◯ を押して終了する

調整と設定

指定時刻に電源が入るように設定する(オンタイマー)

■オンタイマー設定の前に時刻設定をしてください。(44ページ参照)
■見たい番組が始まるまで電源を「切」にしておいたり、目覚まし時計の代わりに使うなど、指定した時刻にテレビの電源を入れる機能です。指定した時刻(番組の始まりなど)に指定したチャンネルと指定した音量で電源が入ります。

リモコン

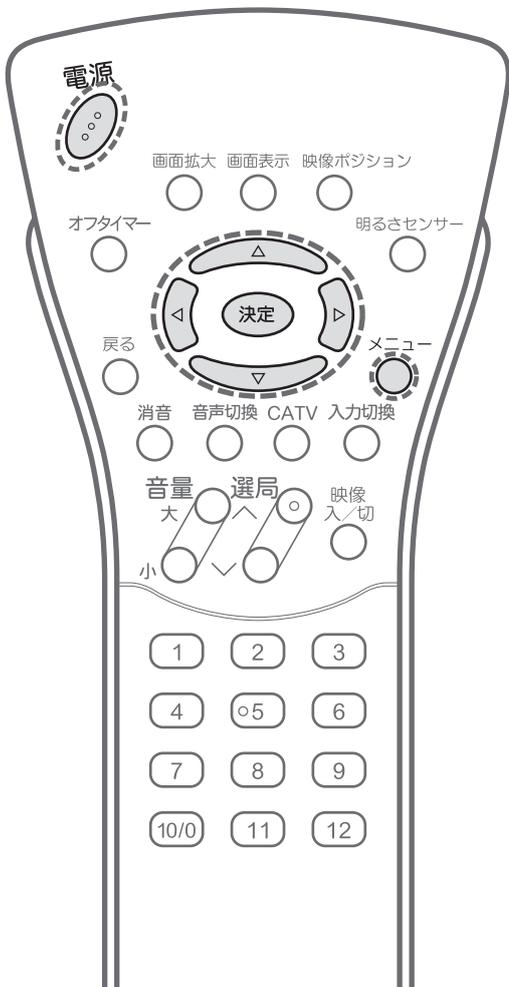
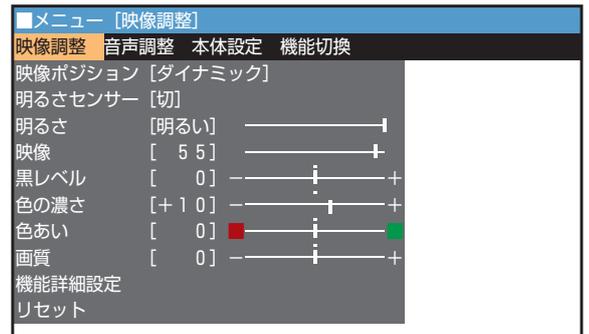
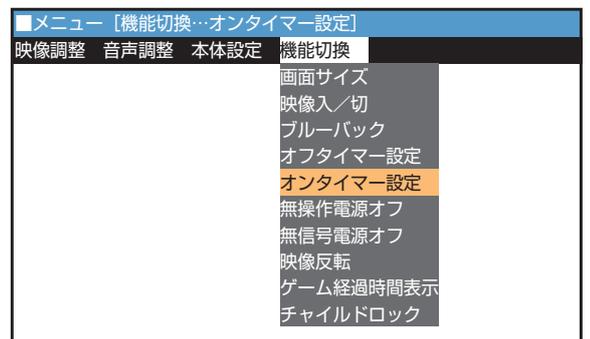
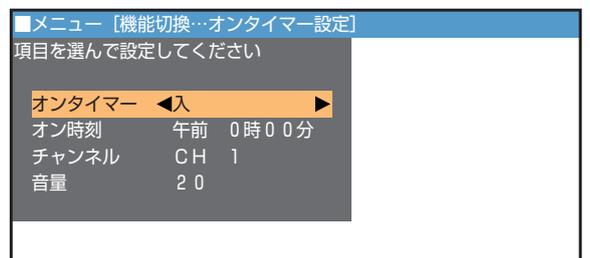
電源を入れる時刻とチャンネルと音量を設定する

[例] 毎日朝7時に12チャンネル(リモコン番号)、音量10で電源を入れる

1 メニュー ◯ を押し、**メニュー画面**を表示する

2 ① ◁▷ で**「機能切換」**を選ぶ
② △▽ で**「オンタイマー設定」**を選び、決定 を押す

3 ① △▽ で**「オンタイマー」**を選ぶ
② ◁▷ で**「入」**を選ぶ

次ページへ

おしらせ
- 時刻設定がされていない場合、手順 **2** で「オンタイマー設定」を選び、決定 を押した時点で時刻設定の画面が表示されます。時刻設定後、手順 **3**のオンタイマー設定画面が表示されます。

設定できる内容

■オンタイマー設定　入←→切

■オン時刻

午前0時00分～午後11時59分

■チャンネル

オンタイマー時のチャンネルを順方向(◁)、逆方向(▷)に、順次切り換えます。

設定範囲：

CH1～CH20、C13～C38、コンポーネント、ビデオ1、ビデオ2

チャンネル設定でスキップが設定されているチャンネルおよび入力モードは設定できません。

■音量

オンタイマー時の音量値を順方向(◁)、逆方向(▷)に、順次切り換えます。

設定範囲：0～60

おしらせ

■オンタイマーの解除について

- お出かけになるときなどオンタイマーで自動的に電源が入っては困る場合には、本体の電源ボタンで電源を切るか、オンタイマーを解除し、オンタイマーランプの消灯を確認してください。

■設定時間の確認

- 画面表示で、現在設定されている時間を確認できます。

■繰り返しオンタイマーについて

- 一度オンタイマーを「入」にすると「切」にするまで毎日繰り返しオンタイマーが働きます。
- オンタイマーで電源が入ると自動的に２時間のオフタイマーが設定されます。
  ２時間以上継続してご覧になるときは、本体の電源ボタンまたはリモコンで電源を一度切り、オフタイマーを解除してください。

■ビデオ2入力について

- 本体設定で「モニター出力／音声固定」または「モニター出力／音声可変」に設定中はビデオ2は選べません。

■視聴中のオンタイマー動作

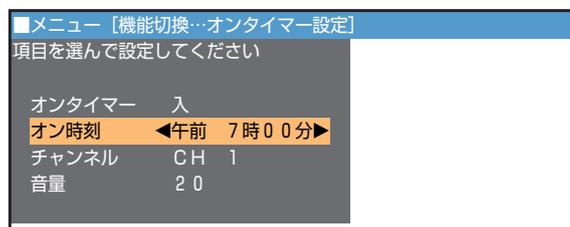
- 電源「入」のまま、オンタイマーで設定した時刻になると、設定したチャンネルに変わります。なお、このとき音量は変わりません。

■オンタイマーで外部入力を使う場合

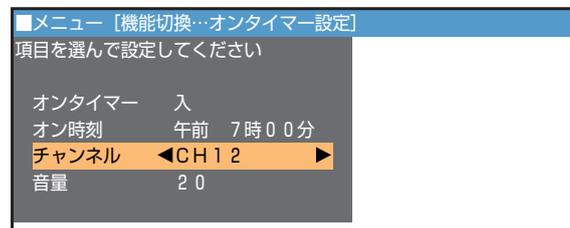
- オンタイマーで外部入力(コンポーネント、ビデオ1、ビデオ2)を使用する場合、あらかじめ外部入力機器の電源が入った状態で、再生していなければ音は出ませんのでご注意ください。

4

① △▽で**「オン時刻」**を選ぶ

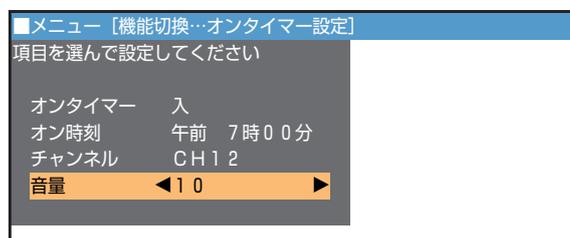
② ◁▷でオン時刻を**「午前 7時00分」**に設定する

5

① △▽で**「チャンネル」**を選ぶ

② ◁▷でチャンネルを**「CH12」**に設定する

6

① △▽で**「音量」**を選ぶ

② ◁▷で音量を**「10」**に設定する

7

① **設定終了後、メニュー○を押して終了する**

② **必ずリモコンで電源を切る**

- 本体の電源ボタンで電源を切ると、オンタイマーは働きません。
- オンタイマーランプは赤色で点灯します。

電源を指定時間後に切る(オフタイマー)

■「オフタイマー設定」を使うと、指定した時間後に本機の電源を切ることができます。テレビを見ながらおやすみになるときなどに便利です。

リモコン

おしらせ

- **オフタイマーの残り時間表示**
  設定した時間の残り5分になると、約4秒間、1分ごとに残り時間を自動的に表示します。
- 電源を切るとオフタイマーは解除されます。
- オフタイマーは設定後、オフタイマーボタン、またはメニューから、手順 **3** で時間を設定し直すことができます。
- 現在設定されている時間は、画面表示でも確認できます。

[例]残り時間が2時間15分のとき

画面表示ボタンを押した場合

オフタイマー	2時間15分
オン時刻	午前　7時00分

※オン時刻は、オンタイマーを「入」に設定したときのみ表示されます

オフタイマーボタンを押した場合

- オンタイマーが設定されていても、オフタイマーボタンではオン時刻は表示されません。

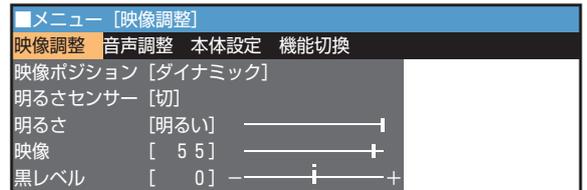
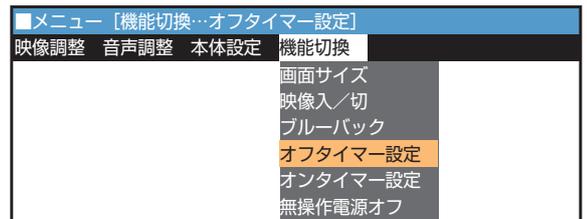
リモコンで電源が切れる時間を設定する

オフタイマーを押すごとに設定時間が30分単位で次のように変わります。

-時間--分 → 0時間30分 → 1時間00分 → 1時間30分 → 2時間00分 → 2時間30分 → -時間--分

メニューで電源が切れる時間を設定する

1 メニューを押し、**メニュー画面**を表示する

■メニュー［映像調整］
映像調整　音声調整　本体設定　機能切換
映像ポジション［ダイナミック］
明るさセンサー［切］
明るさ［明るい］
映像［ 55］
黒レベル［ 0］

2
① ◁▷で**「機能切換」**を選ぶ
② △▽で**「オフタイマー設定」**を選び、決定を押す

3 △▽◁▷でオフタイマー（電源が切れる時間）を設定し、決定を押す

設定時間は2時間30分まで、30分単位で設定できます。

4 設定終了後、メニューを押して終了する

省エネ機能を使う

明るさ調整について

■明るさ調整には自動調整、手動調整の2種類の方法があります。

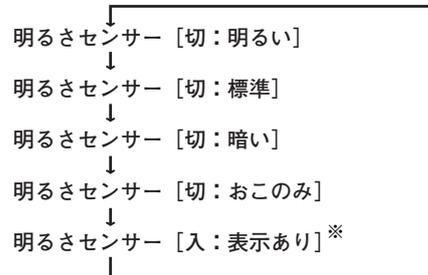
明るさセンサー[入]（自動調整）	周囲の明るさの変化に対応して画面の明るさが自動的に変化します。 • 入：表示あり ：画面の明るさが自動的に変化すると同時に明るさセンサー効果が画面に表示されます。 • 入：表示なし ：画面の明るさが自動的に変化しますがセンサー効果は画面に表示されません。
明るさセンサー[切]（手動調整）	明るさの項目で17段階のおこのみの調整ができます。

リモコン

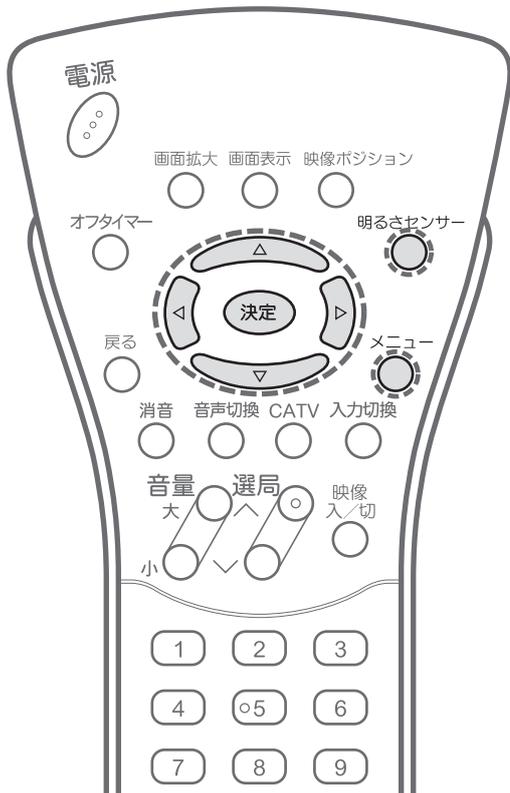
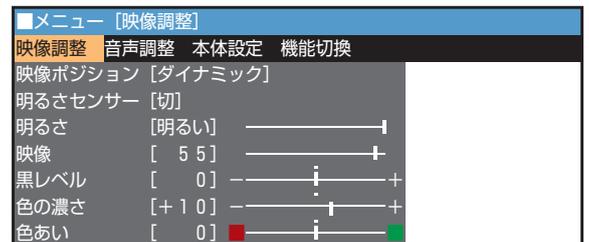
明るさセンサーボタンで明るさを設定する

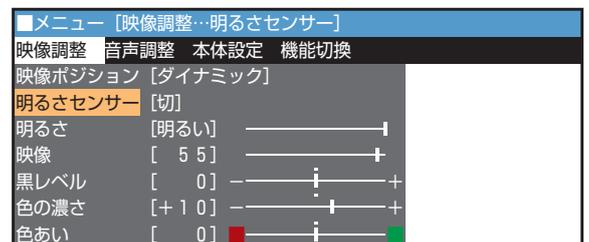
明るさセンサー ◯ **を押す**

設定されているモードが表示されます。押すごとに次のように切り換わります。

明るさセンサー［切：明るい］
↓
明るさセンサー［切：標準］
↓
明るさセンサー［切：暗い］
↓
明るさセンサー［切：おこのみ］
↓
明るさセンサー［入：表示あり］※

• 入／切の切換えはメニュー項目の明るさセンサー入／切に連動しています。

※メニューで［入:表示なし］に設定した場合は［入:表示なし］と表示されます。

明るさセンサーの入／切を設定する

1 メニュー ◯ を押し、**メニュー画面**を表示する

2 ① ◁ ▷ で**「映像調整」**を選ぶ

② △ ▽ で**「明るさセンサー」**を選び、決定 を押す

次ページへ

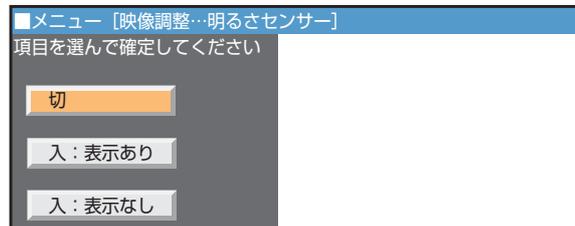
省エネ機能を使う(つづき)

■明るさセンサーの効果を画面に表示するには

• 明るさセンサー[入：表示あり]を選びます。周囲の明るさが変化すると効果が表示されます。

• 表示をしないときは、[入：表示なし]にしてください。

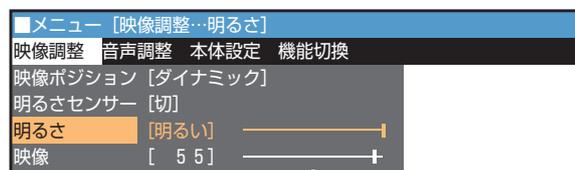
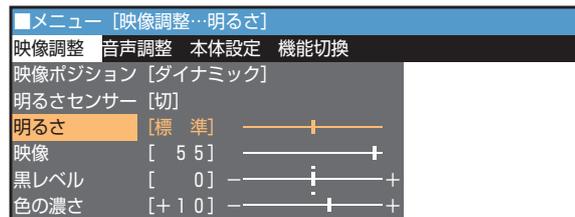
リモコン

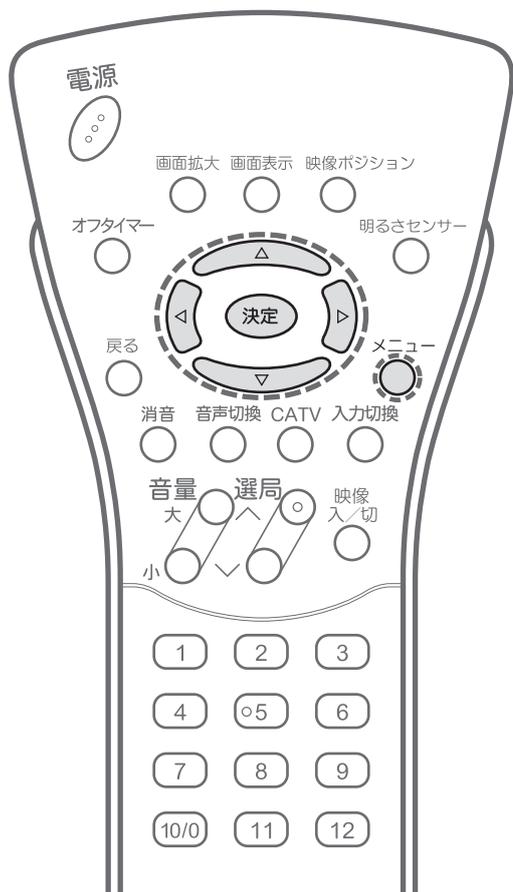
3 △▽で[切] [入:表示あり] [入:表示なし]のいずれかを選び、決定を押す

• 明るさセンサーの効果を画面に表示するには[入:表示あり]に設定してください。

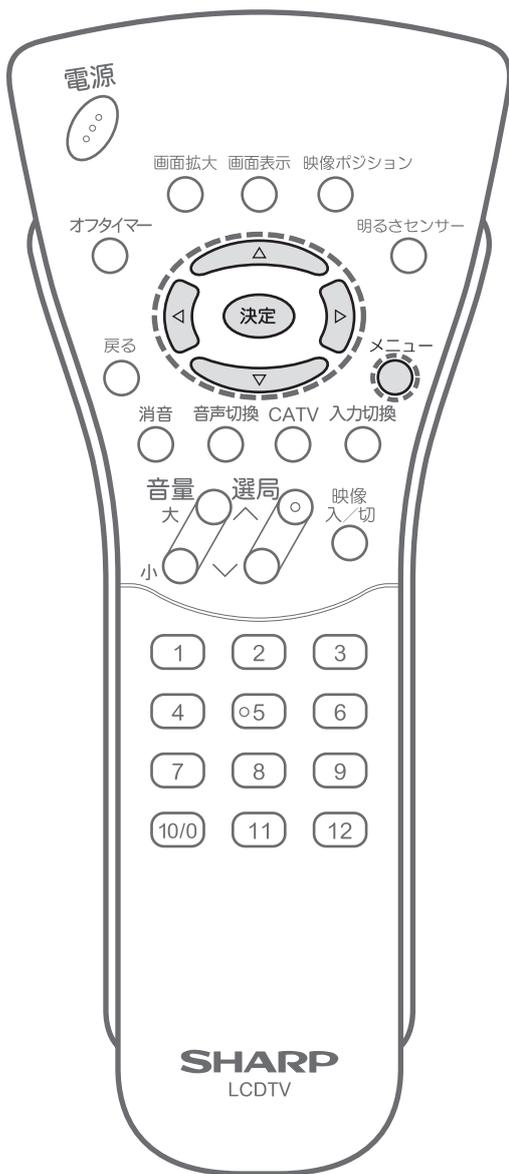
4 設定終了後、メニューを押して終了する

手動でおこのみの明るさに調整する

■「明るさセンサー[切]」を選ぶと、手動で調整ができます。

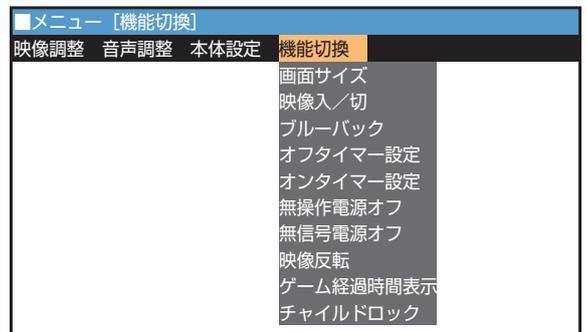
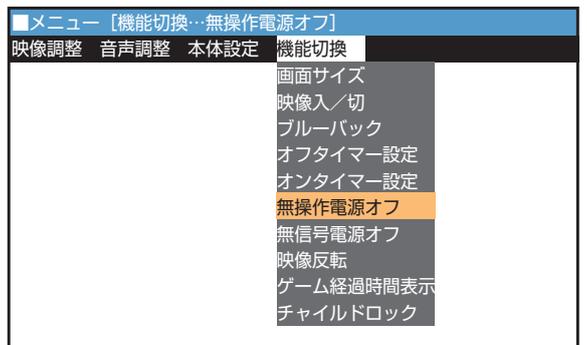
1
① メニューを押し、**メニュー画面**を表示する
② ◁▷で**「映像調整」**を選ぶ
③ △▽で**「明るさ」**を選ぶ

2 ◁▷で**おこのみの明るさ**に調整する

調整範囲：暗い⟷2…8⟷標準⟷10…16⟷明るい

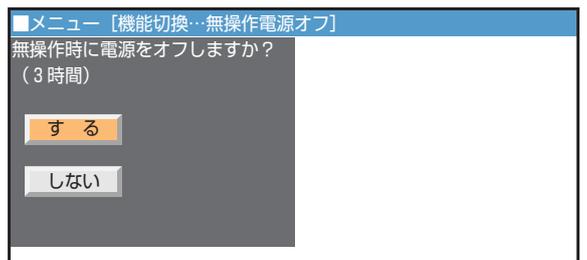
3 調整終了後、メニューを押して終了する

無操作電源オフ
■3時間以上操作しない状態が続くと、自動的にテレビの電源が切れるように設定することができる機能です。
工場出荷時は「しない」になっています。

リモコン

おしらせ

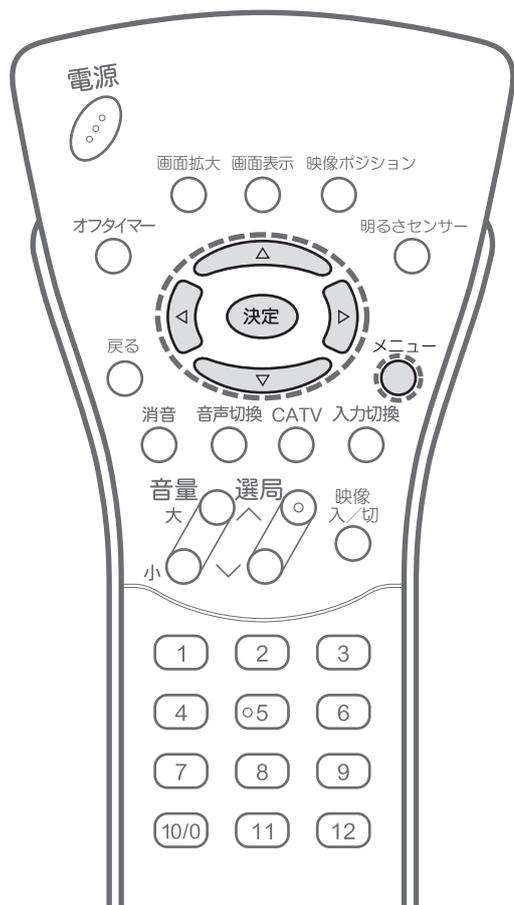
無操作電源オフについて
- 電源が切れる5分前になると、約4秒間、1分ごとに警告文を表示します。

無操作電源オフの設定

1
① メニュー ○ を押し、**メニュー画面**を表示する
② ◁ ▷ で**「機能切換」**を選ぶ

2
△ ▽ で**「無操作電源オフ」**を選び、決定 を押す

3
△ ▽ で無操作電源オフを**「する」**に設定し、決定 を押す

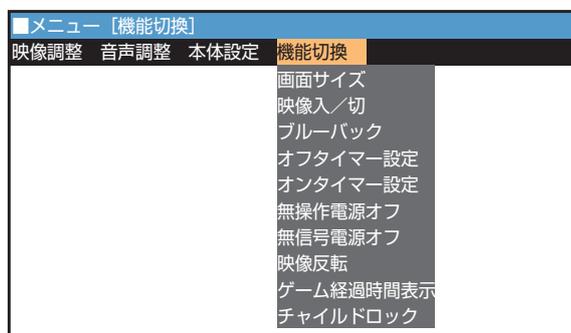
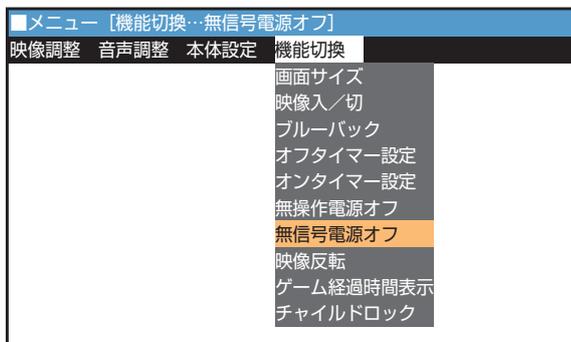
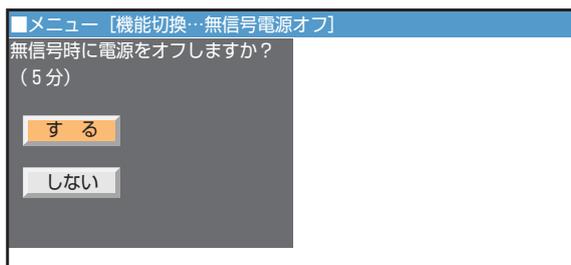
4
設定終了後、メニュー ○ を押して終了する

省エネ機能を使う(つづき)

無信号電源オフ
■無信号電源オフを「する」に設定すると、放送が終了した約5分後に、テレビの電源を切り電源待機状態になります。
工場出荷時は「しない」になっています。

リモコン

おしらせ

無信号電源オフについて
- 放送が終わっても、他局の放送やその他の電波が混入するときは、正しく動作しない場合があります。
- ビデオ入力モードのときは、無信号電源オフは動作しません。
- 放送を見ているときに、テレビの電源が切れるときは、設定を「しない」にしてください。

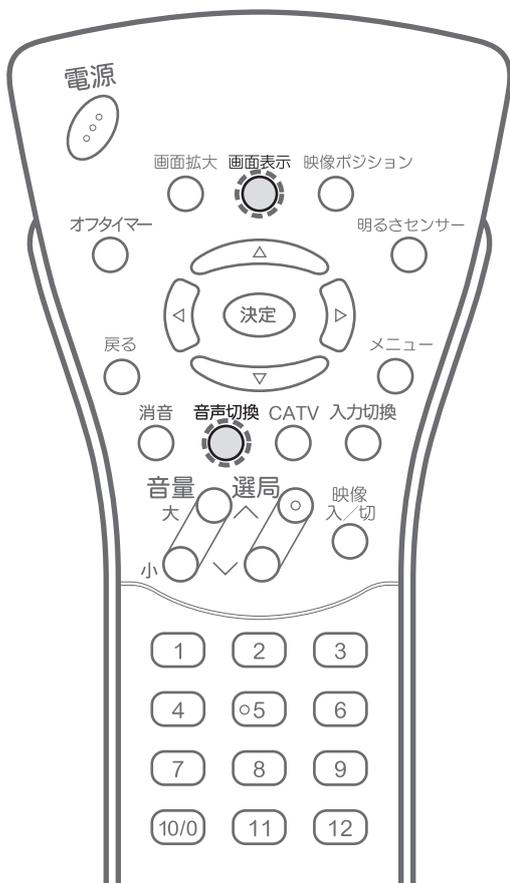
無信号電源オフの設定

1 ① メニュー を押し、**メニュー画面**を表示する
② ◁▷ で**「機能切換」**を選ぶ

2 △ ▽ で**「無信号電源オフ」**を選び、決定 を押す

3 △ ▽ で無信号電源オフを**「する」**に設定し、決定 を押す

4 設定終了後、メニュー を押して終了する

音声を切り換える(二重音声／ステレオ放送)

■二重音声放送やステレオ放送を受信しているとき、音声切換ボタンで音声モードを変えることができます。

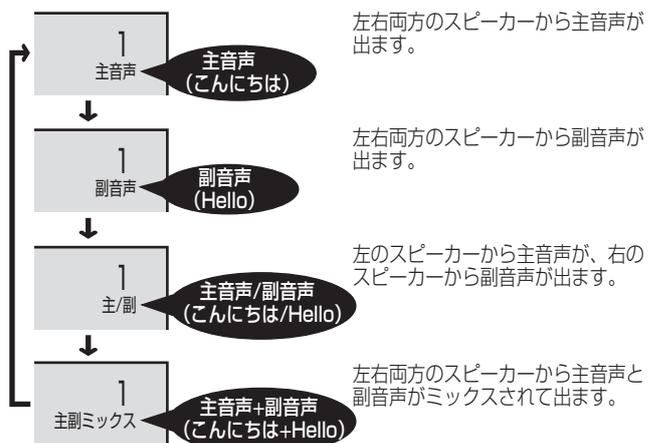
■二重音声放送やステレオ放送を受信すると、チャンネル表示の色が変わり、その下に「ステレオ」、「主音声」などの音声モードが表示されます。

リモコン

音声モードを切り換える

音声切換 ◯ を押す

●テレビモードで切り換える

二重音声放送のとき

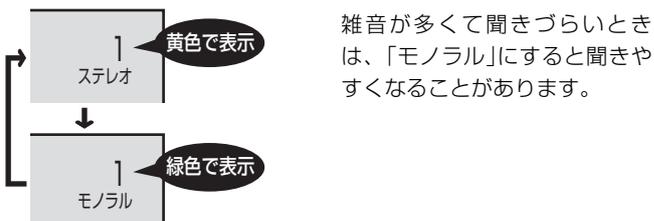
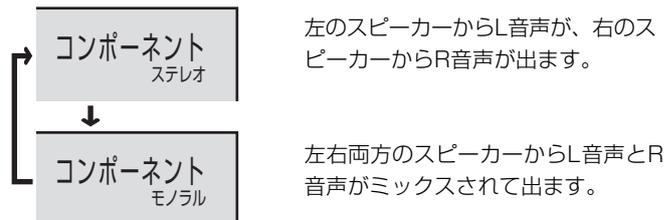
チャンネルは赤色で表示され、音声切換ボタンを押すごとに、音声モードが次のように切り換わります。

ステレオ放送のとき

チャンネルは黄色で表示され、音声切換ボタンを押すごとに、音声モードが次のように切り換わります。

雑音が多くて聞きづらいときは、「モノラル」にすると聞きやすくなることがあります。

●外部入力モードで切り換える

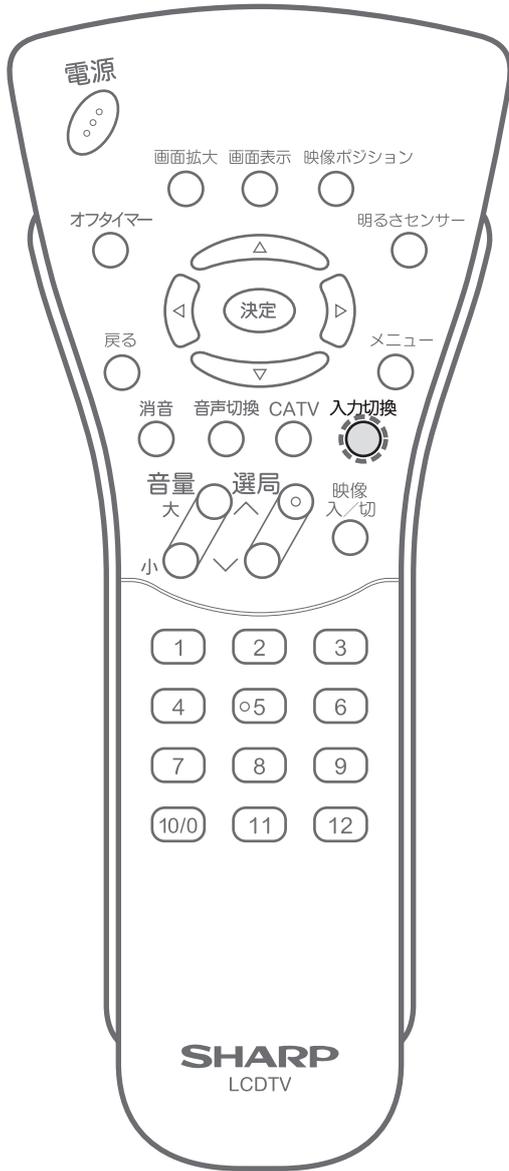
左のスピーカーからL音声が、右のスピーカーからR音声が出ます。

左右両方のスピーカーからL音声とR音声がミックスされて出ます。

■音声モードを確かめるには

次のいずれかの操作を行うと、チャンネル表示とともに、音声モードが3秒間表示されます。

- 今見ているチャンネルボタンを押す。
- 画面表示 ◯ を押す。(このときは約10秒間表示されます。)チャンネルが表示されているときは2回押す。
- いったん別のチャンネルに切り換えてから元のチャンネルに戻す。
- 電源をいったん切ってから入れ直す。
- モノラル放送のとき、チャンネルは緑色で表示されます。

外部機器の映像・音声を楽しむ

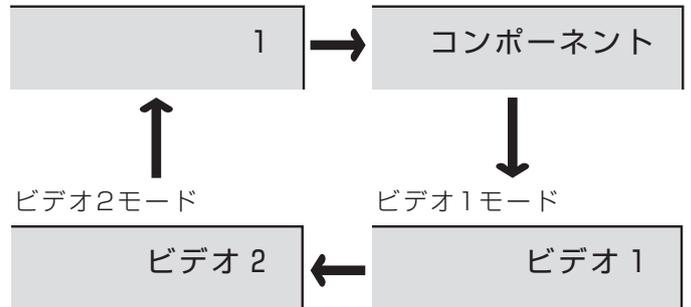
リモコン

1 接続している機器の電源を入れる

※この操作は機器を接続してから行ってください。

2 入力切換 ◯ を押し、機器が接続されているモードを選ぶ

※本体天面の入力切換ボタンを押して切り換えることもできます。

■本体天面、およびリモコンの入力切換ボタンを押すと、次のようにモードが切り換わります。（工場出荷状態）

▼画面表示

3 接続機器を動作（再生）状態にする

・選んだ機器の画面が表示され、画面表示も変わります。

- 「入力設定」の「ビデオ2設定」で「モニター出力」に設定しているときは、ビデオ2は表示されません。（82ページ参照）
- 接続した機器にあわせて、画面に表示する文字を「入力表示選択」で変更できます。（64ページ参照）
- 「入力設定」の「スキップ設定」でスキップを「する」に設定している入力モードは表示されません。（67ページ参照）

映像を調整する

映像ポジションについて

■テレビ／ビデオモードの映像と番組のソフトや種類にあわせて、おこのみの画質に設定することができます。

- 標準　：画質設定が標準値になります。
- ダイナミック：くっきりと色鮮やかな映像で見るとき。
- ダイナミック（固定）：明るい部屋で見るとき。（このポジションを選択したときは、映像調整ができません。）
- 映画　：コントラスト感を抑えることにより、暗い映像を見やすくします。
- ゲーム　：テレビゲームなどの映像を、明るさを抑えて目にやさしい映像にします。

■映像ポジションは、入力モードごとに個別で設定することができます。

リモコン

[例]ビデオ2入力の映像ポジションを[映画]に設定する

映像ポジション ◯ を押すごとに次のように映像ポジションが変わります。

入力切換	映像ポジション
テレビ	標準 → ダイナミック → ダイナミック（固定） → 映画 → ゲーム → 標準
コンポーネント	
ビデオ1	
ビデオ2	

メニュー項目の「映像調整」を選択して映像ポジションを切り換えることができます。

1 入力切換 ◯ **を押し、ビデオ2を選ぶ**

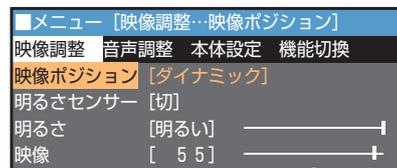
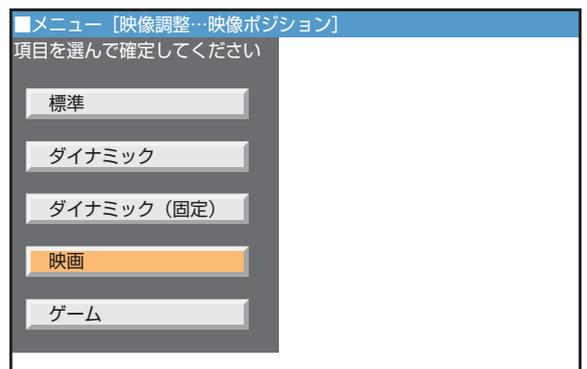
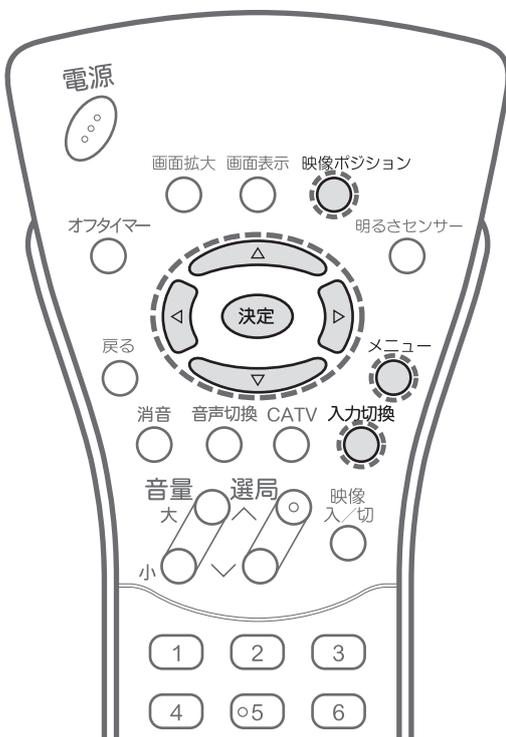
2 ① メニュー ◯ を押し、**メニュー画面**を表示する

② ◁▷ で **「映像調整」** を選ぶ

③ △▽ で **「映像ポジション」** を選び、決定 を押す

■メニュー [映像調整…映像ポジション]

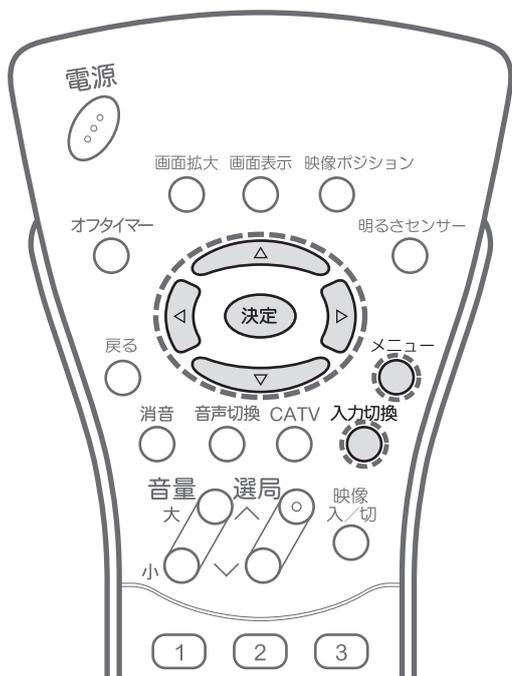
映像調整	音声調整	本体設定	機能切換

映像ポジション	[ダイナミック]
明るさセンサー	[切]
明るさ	[明るい]
映像	[55]

3 △▽ で **「映画」** を選び、決定 を押す

4 設定終了後、メニュー ◯ を押して終了する

映像を調整する(つづき)

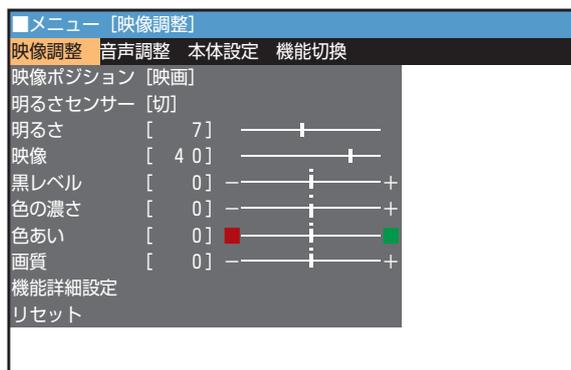
映像調整

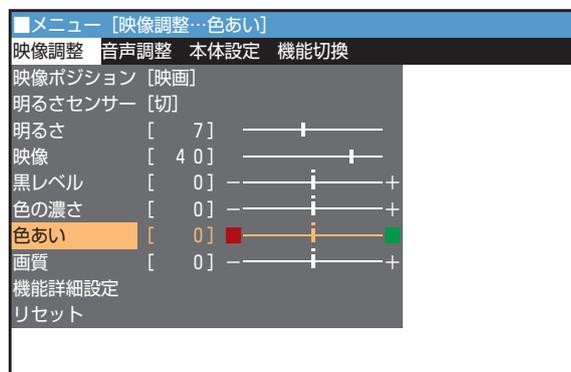
■映像ポジションの「標準」「ダイナミック」「映画」「ゲーム」では、おこのみの画質に調整することができます。映像の濃淡や明るさを変えて、見やすくしたい場合は、状態に応じて調整項目を選び、画像を調整してください。

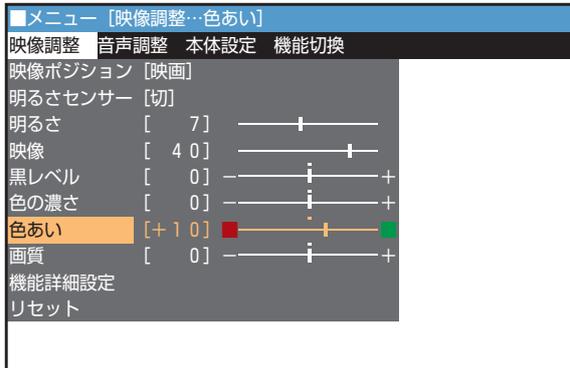
■映像調整では、「明るさ」「映像」「黒レベル」「色の濃さ」「色あい」「画質」の6つの項目を調整できます。調整した映像は、そのまま記憶されます。

リモコン

[例]ビデオ2入力で[映画]モードの色あいを調整する

1 57ページの手順 1 ～ 4 までを実行し、**ビデオ2入力の「映像ポジション」を「映画」に設定する**

2 メニュー ○ を押し、**メニュー画面**を表示する

3 ① ◁ ▷ で**「映像調整」**を選ぶ

② △ ▽ で**「色あい」**を選ぶ

次ページへ

4 で色あいを調整する

5 調整終了後、メニュー を押して終了する

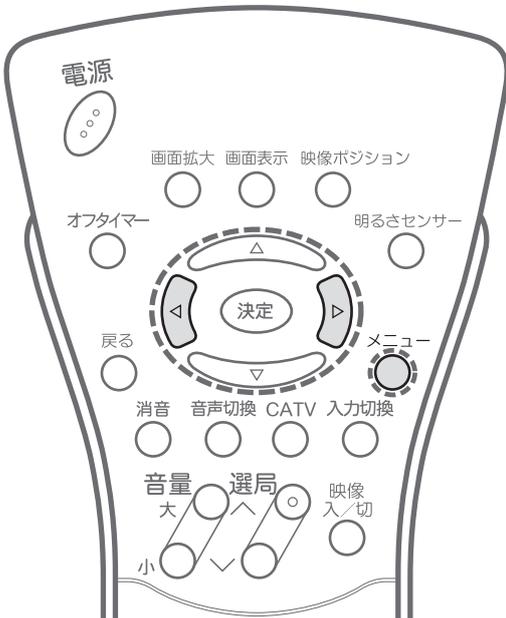
- メニュー を押すとメニュー画面が消えます。

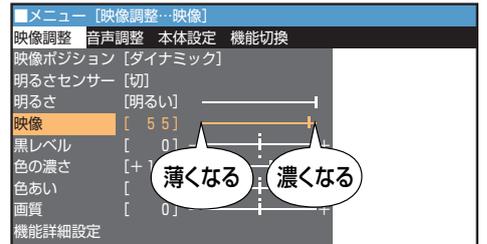
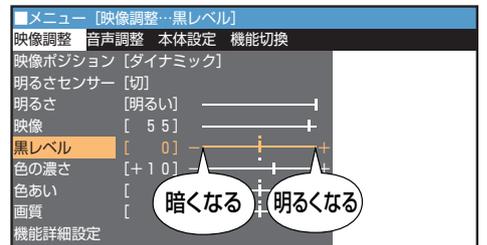
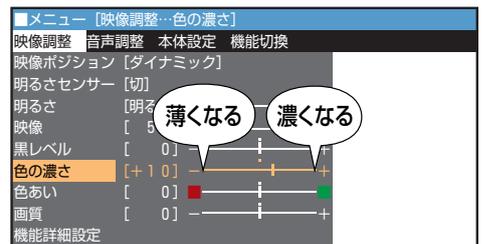
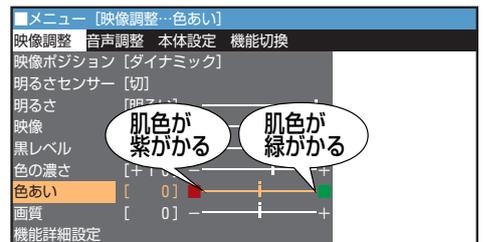
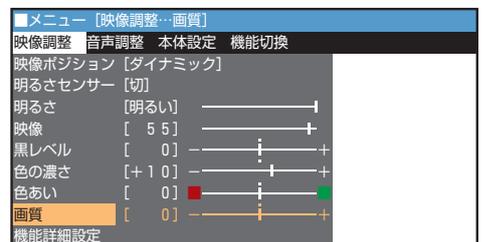
おしらせ

- 映像ポジションの設定を「ダイナミック(固定)」にしているときは、映像調整はできません。
- 「映像調整」の項目で「リセット」を選択して決定すると、映像調整で調整されている内容が工場出荷時の設定に戻ります。リセットについては**23**ページをご覧ください。

リモコン

▼画面表示

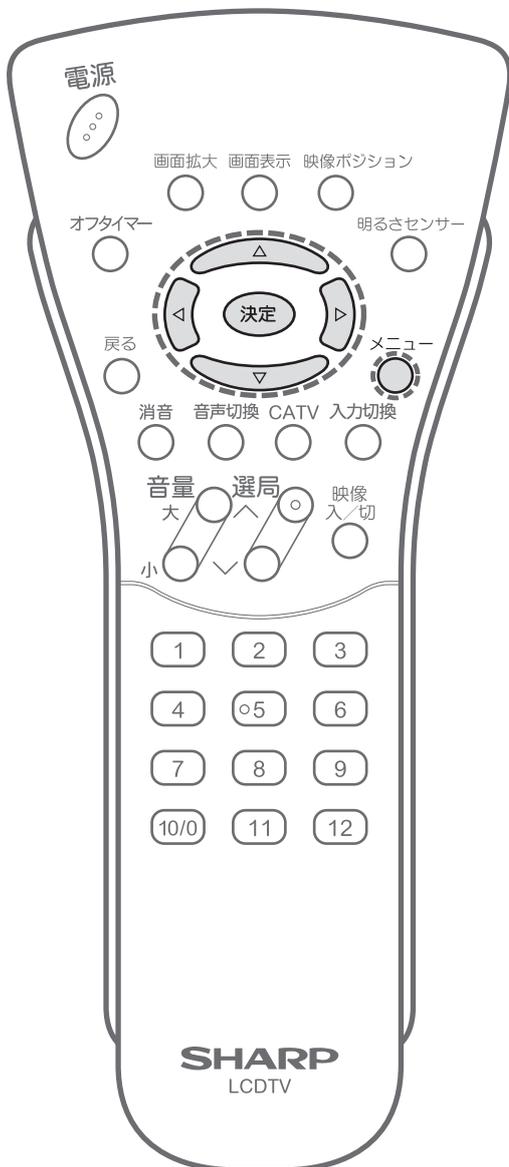
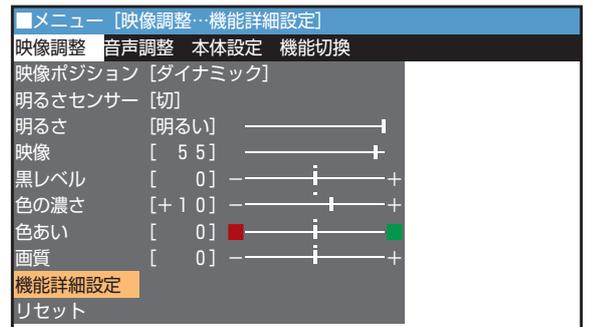
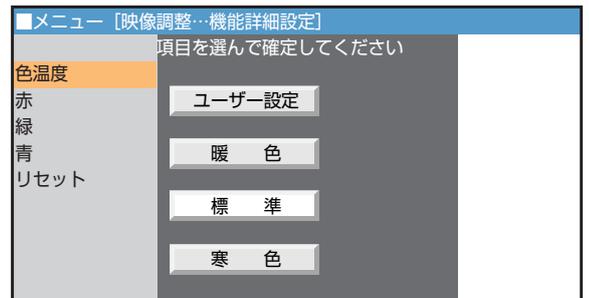
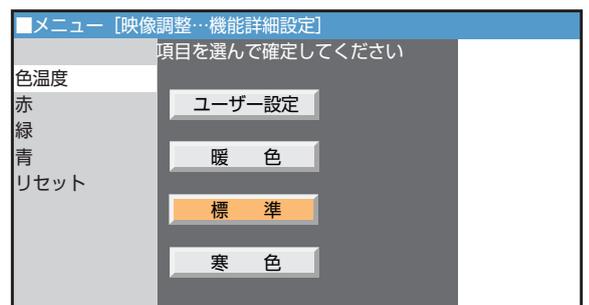
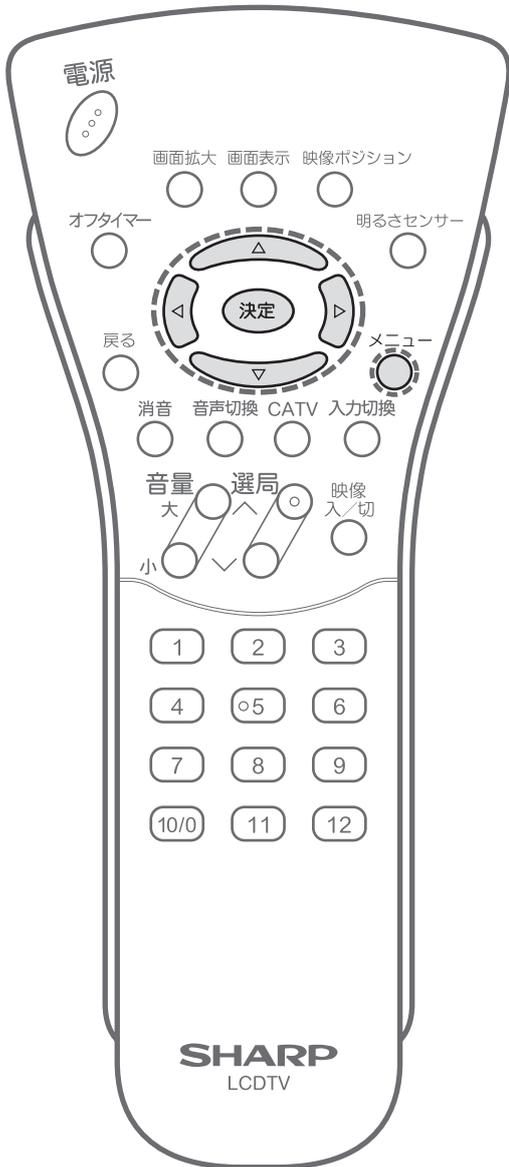
で調整

明るさ
17段階
(暗い、2～8、標準、10～16、明るい)

映像
61段階
(0～60)

黒レベル
61段階
(−30～+30)

色の濃さ
61段階
(−30～+30)

色あい
61段階
(−30～+30)

画質
21段階
(−10～+10)

映像を調整する(つづき)

■色温度の選択
画面全体の色味を補正して自然な色味に補正したり、おこのみの色味にする機能です。「ユーザー設定」、「暖色」、「標準」、「寒色」の4つのうち1つを選択できます。
■色温度の調整
「色温度」で「ユーザー設定」を選択したときのみ、「赤」、「緑」、「青」をおこのみの値に調整できます。

リモコン

色温度を選択する

1
① メニュー ○ を押し、**メニュー画面**を表示する
② ◁ ▷ で**「映像調整」**を選ぶ
③ △ ▽ で**「機能詳細設定」**を選び、決定 を押す

2
△ ▽ で**「色温度」**を選び、決定 を押す

3
△ ▽ で**「ユーザー設定」「暖色」「標準」「寒色」**のいずれかを選び、決定 を押す

4
設定終了後、メニュー ○ を押して終了する

リモコン

おこのみの色温度に調整する

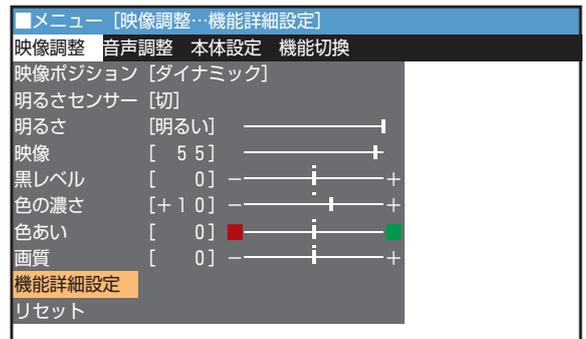
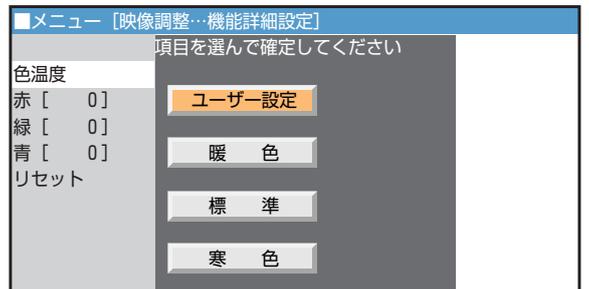
1

① メニュー ◯ を押し、**メニュー画面**を表示する

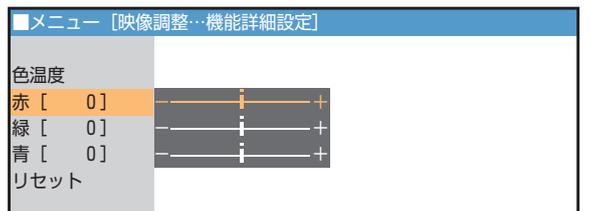
② ◁▷ で**「映像調整」**を選ぶ

③ △▽ で**「機能詳細設定」**を選び、決定 を押す

2

① △▽ で**「色温度」**を選び、決定 を押す

② △▽ で**「ユーザー設定」**を選び、決定 を押す

3

△▽ で**「赤」「緑」「青」**のいずれかを選び、◁▷ で調整する

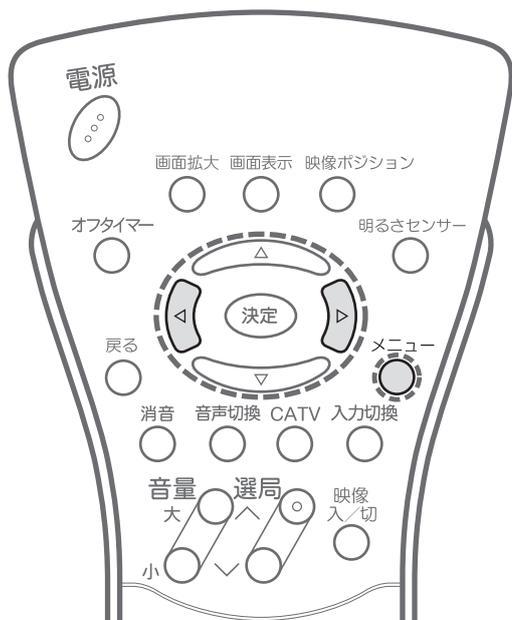
4

調整終了後、メニュー ◯ を押して終了する

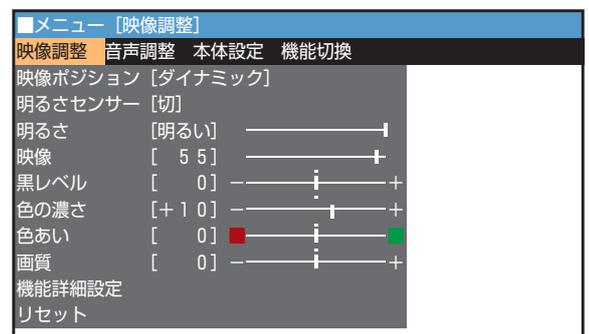
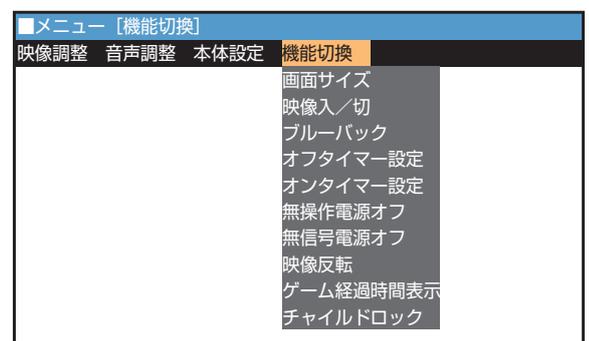
映像を調整する(つづき)

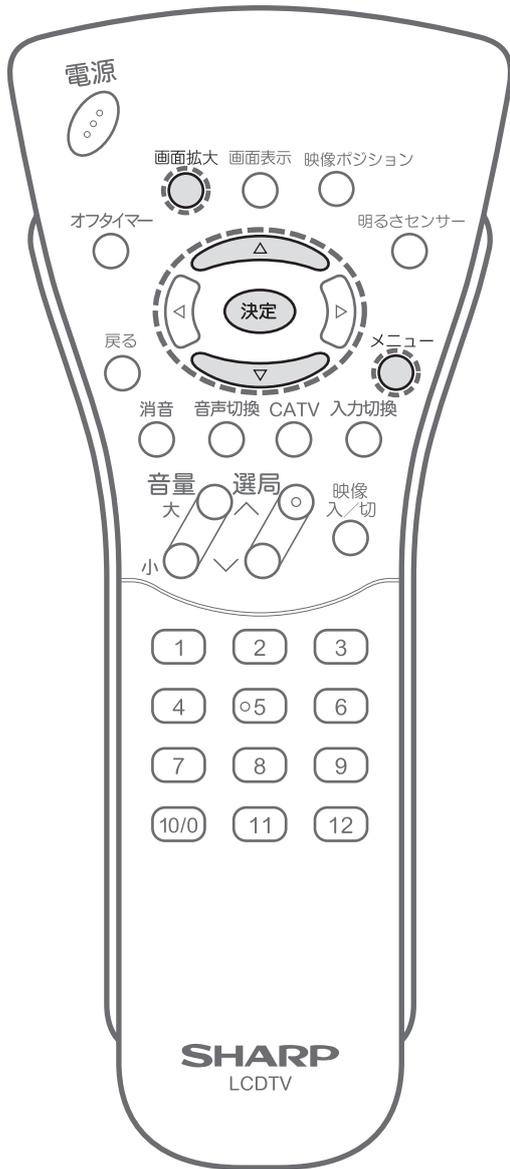
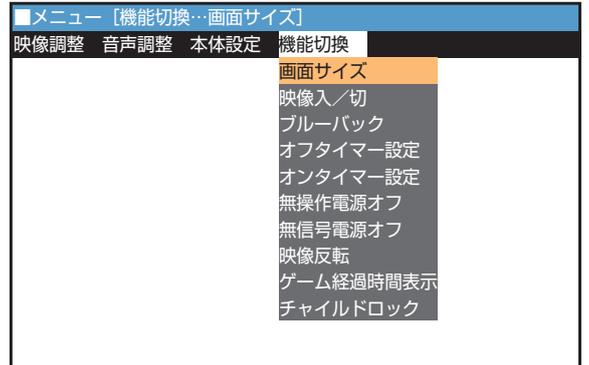
画面サイズを4つのモードから選ぶ

■表示画面サイズを4つのモードから選ぶことができます。
■本機はD端子ケーブルで接続されたBSデジタルチューナーやDVDなどの入力信号に対しては、16：9の横長サイズの映像をあらかじめ縦長に圧縮して記録した映像信号(スクイーズ信号)を自動的に16：9の映像(レターボックス)にして表示する機能も付いています。

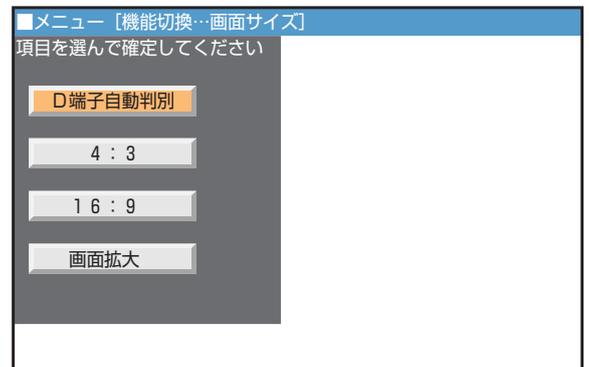
画面サイズ	機　能
D端子 自動判別	D2映像端子からの画面サイズ識別信号が入力されると、縦長の映像(スクイーズ映像)は16：9サイズに、4：3映像は4：3サイズに自動的に切り換えます。 ※工場出荷時は「D端子自動判別」に設定されています。
16：9	元の映像の上下を圧縮し16：9サイズで表示します。
4：3	元の映像をそのまま4：3サイズで表示します。
画面拡大	映像を上下左右に引き伸ばし、中央部を表示します。

リモコン

[例]D2映像コンポーネントビデオ入力に接続した機器の映像のサイズを選ぶ

1 メニュー を押し、**メニュー画面**を表示する

2 ◁ ▷ で**「機能切換」**を選ぶ

次ページへ

リモコン

3 △ ▽ で **「画面サイズ」** を選び、決定 を押す

4 △ ▽ で **「D端子自動判別」「4:3」「16:9」「画面拡大」** のいずれかを選び、決定 を押す

5 設定終了後、メニュー を押して終了する

- **「画面拡大」** のみリモコンの 画面拡大 で設定できます。
- **「画面拡大」** 選択中に 画面拡大 を押すと前に設定した画面サイズに戻ります。

ご注意

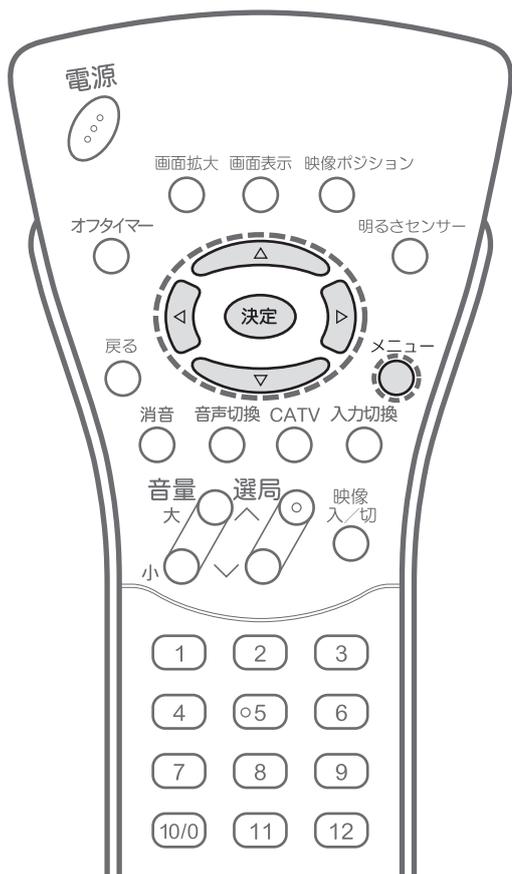
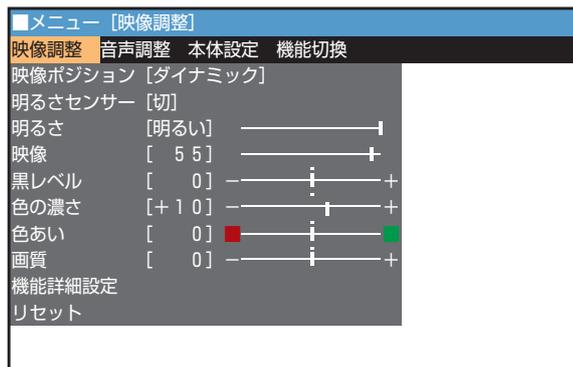
- 画面サイズ機能を営利目的または公衆に視聴される目的として喫茶店やホテルなどで使用すると、著作権法で保護される著作者の権利を侵害するおそれがありますのでご注意願います。
- テレビ番組などソフトの映像比率と異なるモードで選択されますと、オリジナル映像とは見えかたに差が出ます。この点にご留意のうえ、画面サイズをお選びください。
- 16：9の映像でない従来の4：3の映像を画面サイズ「16：9」に設定してご覧になると画面が変形して見えます。
- コンポーネントビデオ入力に接続している機器がRCAピンプラグのときは、自動設定にしても画面サイズを自動判別できません。このときは、手動で「16：9」または「4：3」を選んでください。

外部機器に表示をあわせる

■ビデオ入力端子に接続した外部機器の種類にあわせて、入力表示を変えることができます。
■工場出荷時の設定は次のとおりです。
コンポーネント入力の映像
：コンポーネント
ビデオ1入力の映像　：ビデオ1
ビデオ2入力の映像　：ビデオ2
■その他の機器についても、種類にあわせて右のような画面表示に変えることができます。

映像入力端子に接続する機器	表示例
ビデオデッキなど	ビデオ1
	ビデオ2
	ビデオ
コンポーネント端子付きの機器	DVD
テレビゲームなど	ゲーム
CSチューナーなど	CS
BSデジタルチューナーなど	BS
地上デジタルチューナー付きの機器	地上D
DVDプレーヤーなど	DVD

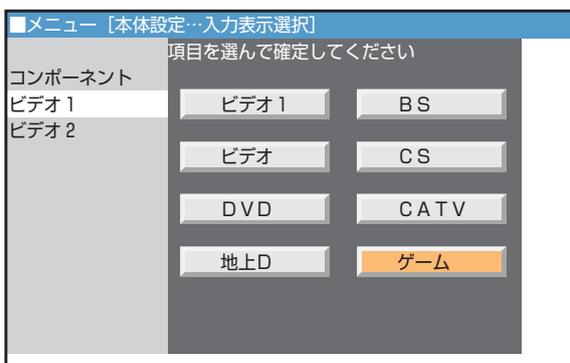
リモコン

[例]「ビデオ1」表示を「ゲーム」表示に変える

1 メニュー ◯ を押し、**メニュー画面**を表示する

2 ◁▷ で **「本体設定」** を選ぶ

次ページへ

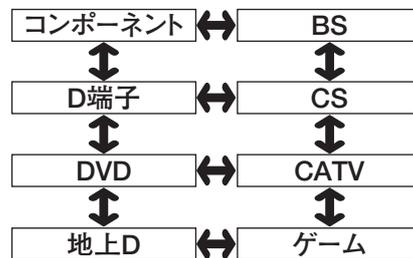
3 △▽で「入力表示選択」を選び、決定を押す

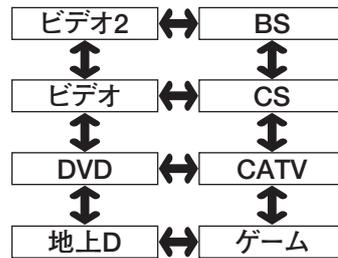
4 △▽で「ビデオ1」を選び、決定を押す

5 △▽◁▷で、「ゲーム」を選び、決定を押す

6 設定終了後、メニューを押して終了する

入力表示選択できる内容

調整項目が表示されている間(約60秒間)、△▽◁▷を押すごとに次のように切り換わります。

コンポーネント

ビデオ1

ビデオ2

※「入力表示選択」では、次の場合「ビデオ2」は設定できません。

- 「本体設定」の「入力設定」で「ビデオ2設定」を「モニター出力」に設定しているとき。

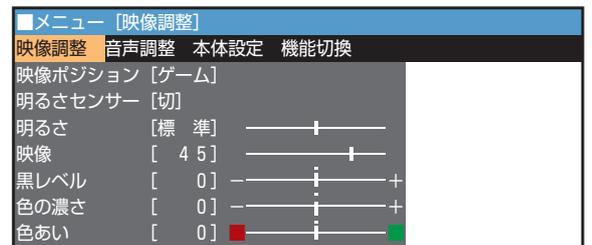
外部機器に表示をあわせる(つづき)

リモコン

ゲーム経過時間を表示するには

コンポーネント入力／ビデオ1入力／ビデオ2入力にゲーム機を接続してゲームを楽しむとき、ゲーム経過時間を画面に表示させることができます。

1 ①「映像ポジション」で「ゲーム」を設定、または「入力表示選択」で「ゲーム」を設定する

② メニュー を押し、**メニュー画面**を表示する

2 ① ◁ ▷ で**「機能切換」**を選ぶ

② △ ▽ で**「ゲーム経過時間表示」**を選び、決定 を押す

3 △ ▽ で**「する」**を選び、決定 を押す

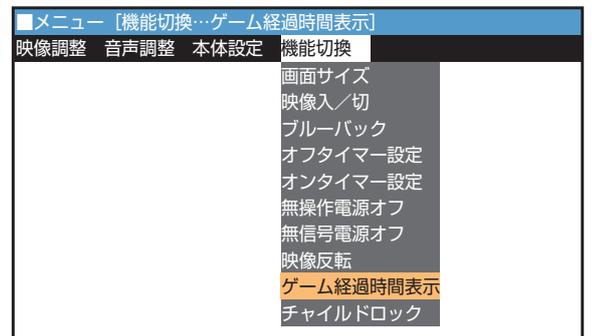
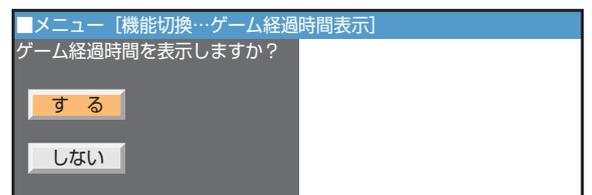
4 設定終了後、メニュー を押して終了する

おしらせ

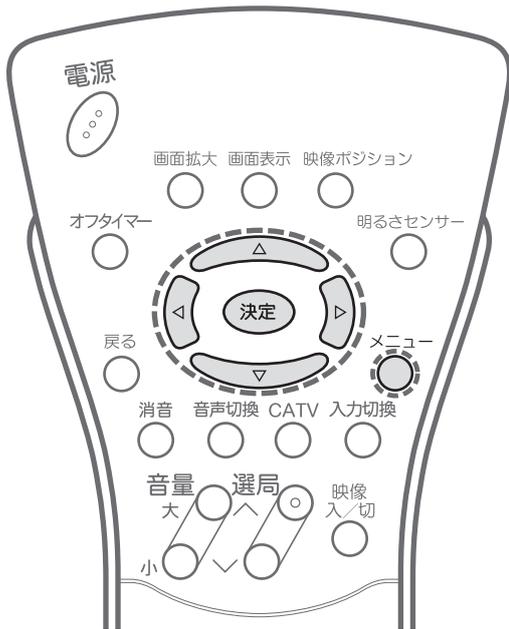
■**ゲーム中のメッセージ表示について**

- ゲーム経過時間表示を「する」にして、映像ポジションを「ゲーム」、または「入力表示選択」を「ゲーム」に設定した場合、入力切換ボタンを押して「ゲーム」画面にしてから30分が経過すると「30分たちました やすみましょう」というメッセージが表示されます。以降30分ごとにメッセージが表示されます。

30分 ➔ 1時間 ➔ 1時間30分 ➔ 2時間

- テレビ番組を見ているときは表示されません。
- 光線銃などを使い、画面を標的にするゲームは使用できません。

入力切換の飛び越しを設定する

■入力切換ボタンで入力切換えしたときに、接続していない端子を飛び越して(スキップ)切り換えることができる機能です。

リモコン

右の例の場合

• スキップ前

• スキップ後

おしらせ

「スキップ設定」では、次の場合「ビデオ2」は設定できません。

• 「本体設定」の「入力設定」で「ビデオ2設定」を「モニター出力」に設定しているとき。

[例]「ビデオ1」をスキップ設定する

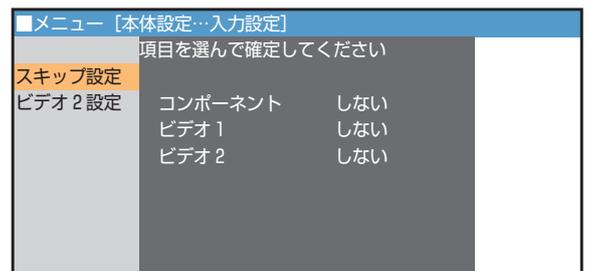
1

① メニュー ◯ を押し、**メニュー画面**を表示する

② ◁ ▷ で **「本体設定」** を選ぶ

③ △ ▽ で **「入力設定」** を選び、決定 を押す

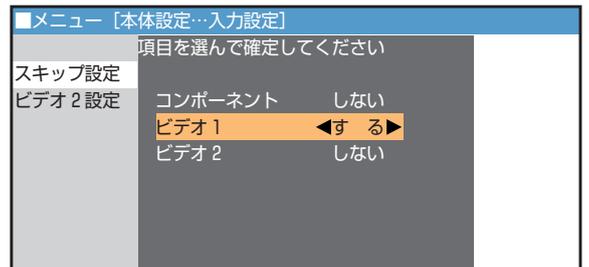
2

△ ▽ で **「スキップ設定」** を選び、決定 を押す

3

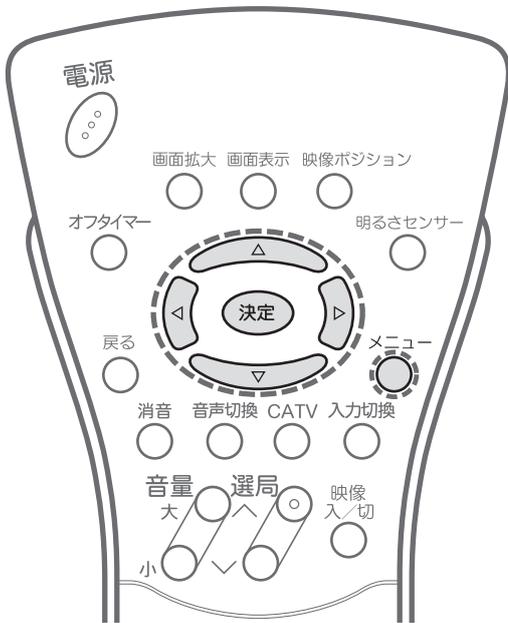
① △ ▽ で **「ビデオ1」** を選ぶ

② ◁ ▷ で **「する」** を選び、決定 を押す

4

設定終了後、メニュー ◯ を押して終了する

映像の上下左右を反転させる

■映像反転メニューで設置のしかたに応じて、映像の上下を反転したり、左右を反転することができます。ゴルフの練習をする、ダンスの振り付けをおぼえるときなど鏡を見ているように左右を反転させたり、天井に設置する場合に上下を反転させるなどの使いかたができます。

リモコン

おしらせ

- 工場出荷時は、［映像反転］は「しない」に設定されています。
- 映像反転の上下左右、左右反転で、音声の左右反転はしません。

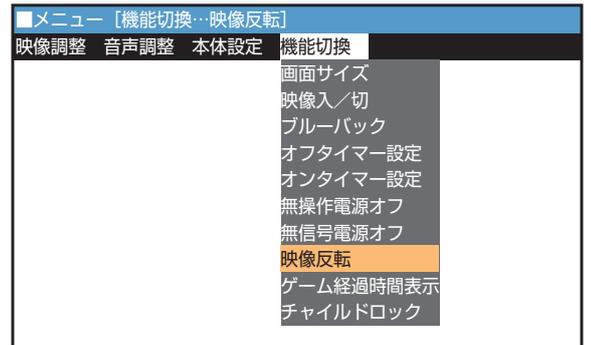
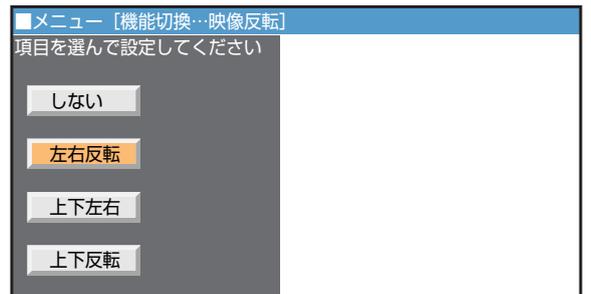
[例]「左右反転」を行う

1

① メニュー ○ を押し、**メニュー画面を表示する**

② ◁ ▷ で **「機能切換」** を選ぶ

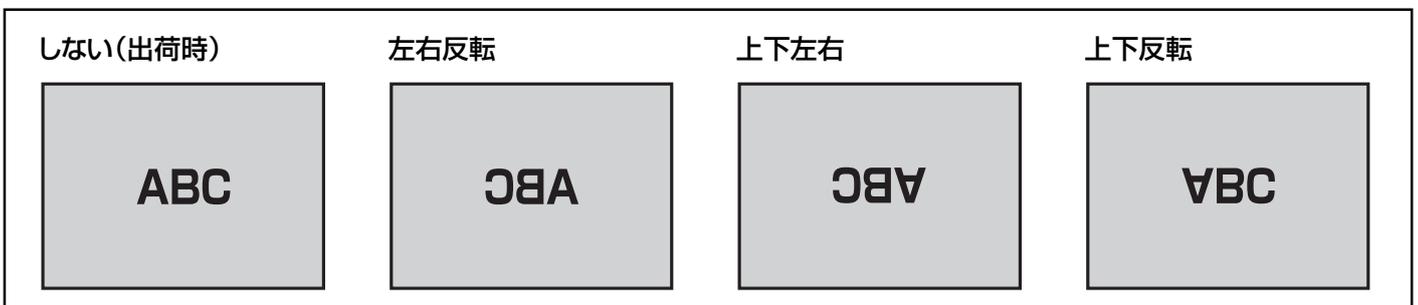
③ △ ▽ で **「映像反転」** を選び、決定 を押す

2

△ ▽ で **「左右反転」** を選び、決定 を押す

- 調整項目が表示されている間（約60秒間）、△ ▽ ボタンを使って映像反転を設定します。

3

設定終了後、メニュー ○ を押して終了する

映像反転の表示

しない（出荷時）	左右反転	上下左右	上下反転
ABC	ƆBA	ƆBA（上下左右反転）	ABC（上下反転）

音声を調整する

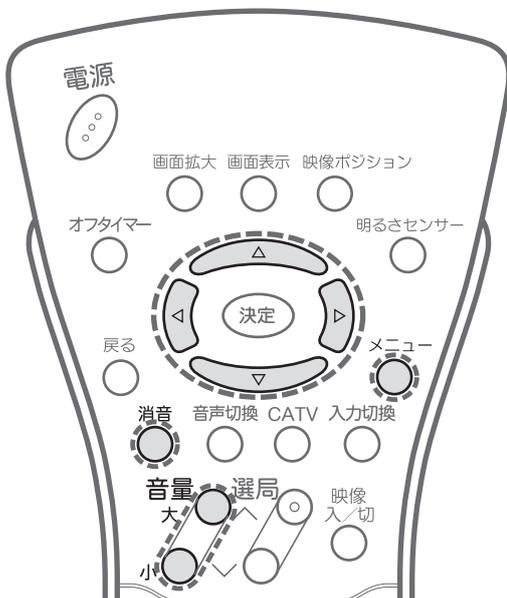
音声調整

■ご覧になっているビデオソフトや各種放送の内容にあわせ、おこのみの音質に調整することができます。

■調整できる項目
- 高音　　：高音域をおこのみの音に調整できます。
- 低音　　：低音域をおこのみの音に調整できます。
- バランス：左右の音のバランスを調整できます。

■スピーカー／ヘッドホンから出力される音量が調整できます。また、電話がかかってきたときなどに、音を一時的に消すことができます。音量調整、消音機能は「テレビ」、「コンポーネント」、「ビデオ1」、「ビデオ2」の各画面共通です。

調整項目	設定値
高音	−10〜+10
低音	−10〜+10
バランス	左〜右

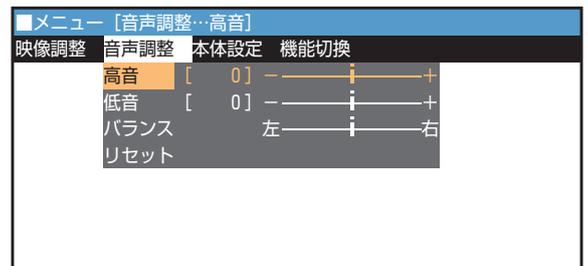
リモコン

おしらせ
- リセットを選ぶと、高音、低音、バランスの設定値が出荷状態に戻ります。

[例]高音域をおこのみの音に調整する

1

① メニュー ◯ を押し、メニュー画面を表示する

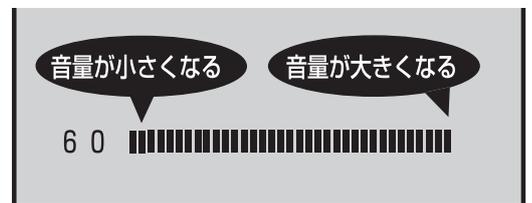
② ◁▷ で「音声調整」を選ぶ

③ △▽ で「高音」を選ぶ

④ ◁▷ でおこのみの高音域に調整する

2

調整終了後、メニュー ◯ を押して終了する

音量を調整する

音量（大 ◯、小 ◯）を押し、音量を調節する

音声を一時的に消す（消音）

消音 ◯ を押し、消音する

消音

- 音量を元の大きさに戻すときには再度、消音ボタンを押します。
  また、次のいずれかのボタンでも元に戻すことができます。
  リモコン....音量ボタン、電源ボタン、消音ボタン
  本体............音量ボタン、電源ボタン

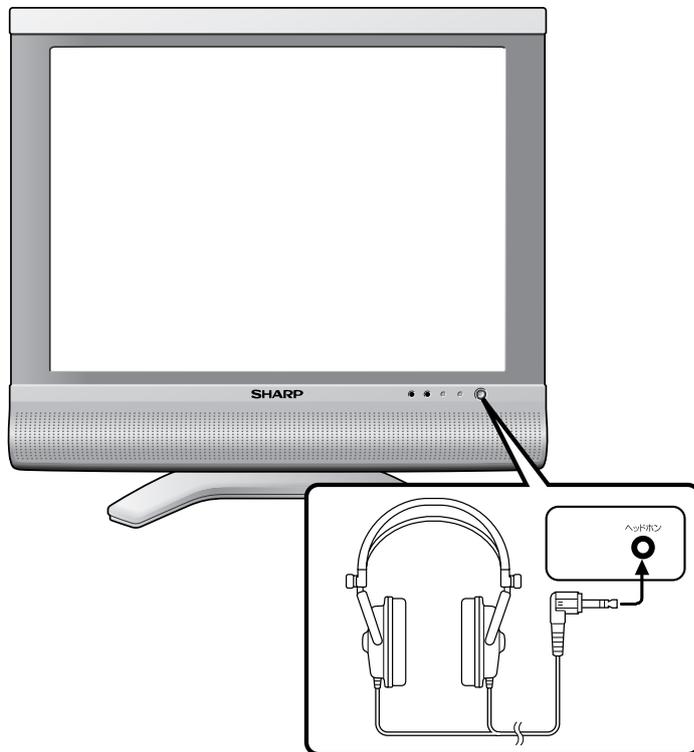
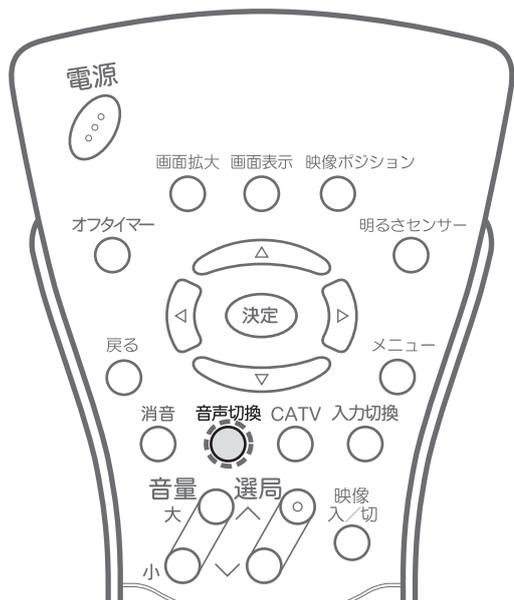
ヘッドホンやイヤホンで楽しむ

■市販のヘッドホンを使うときは、ヘッドホンの種類にあわせて音声モード(ステレオ／モノラル)を選ぶことができます。

おしらせ

- ヘッドホンは確実に挿入してください。(挿入が不完全なときは、スピーカーから音がもれることがあります。)
- ヘッドホンを接続すると、本体のスピーカーからは音声が出なくなります。
- モニター出力を「モニター出力／音声可変」にしているとき、ヘッドホンに接続してもヘッドホンから音は出ません。(82ページ参照)

ヘッドホンで楽しむ

■市販のヘッドホンを使用するときは、本体前面にあるヘッドホン出力端子に接続してください。

リモコン

イヤホンで楽しむ

■イヤホンで楽しむには 音声切換 ◯ を押し、「音声モード」を切り換えます。

·音声切換ボタンを押すごとに、音声モードが次のように切り換わりますので「モノラル」に設定します。

ステレオ放送と外部入力の場合

ステレオ ⟷ モノラル

·二重音声の場合は、お聞きになりたい音声に切り換えます。

二重音声放送の場合

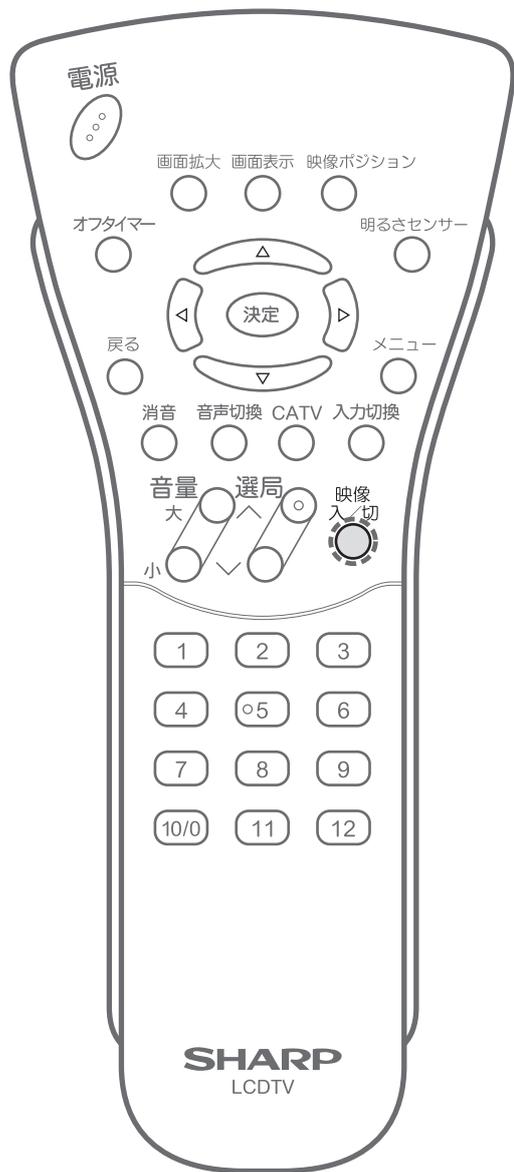
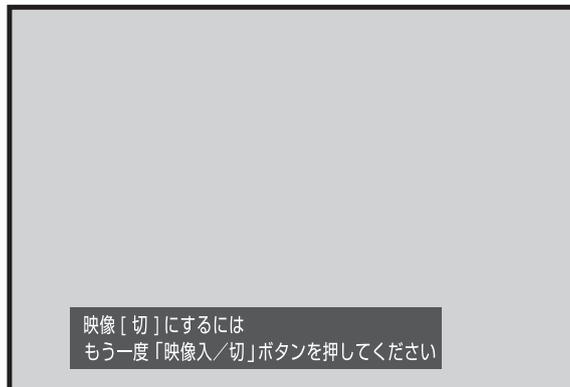
主音声 ➜ 副音声 ➜ 主/副 ➜ 主副ミックス

映像を消して音声のみを楽しみたいとき

リモコン

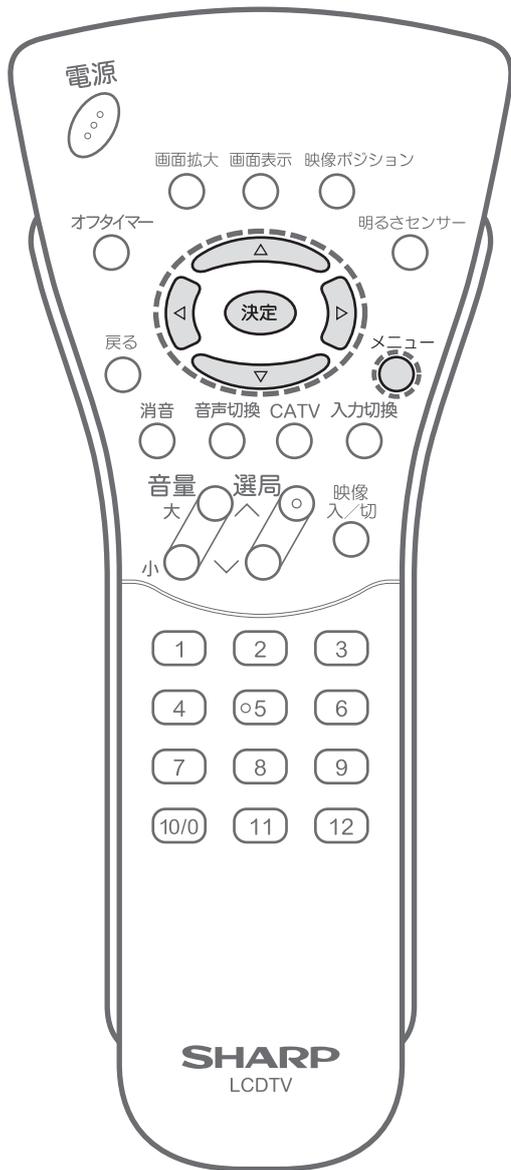
■映像の入／切は、リモコンの 映像入／切 を押して切り換えることができます。

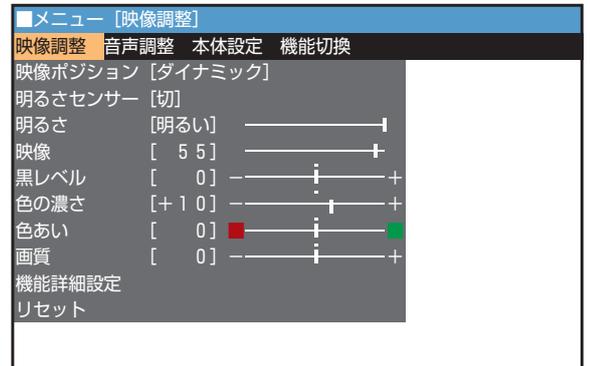
1 リモコンの 映像入／切 を押す

映像［切］にするには
もう一度「映像入／切」ボタンを押してください

2 手順 1 の表示が出ているあいだに、もう一度 映像入／切 を押すと映像が消える

• 映像を再表示させるには、もう一度 映像入／切 を押してください。
電源、音量、消音、音声切換以外のボタンを押しても映像を再表示させることができます。
消音中に映像「切」にすると、映像が消えた状態で「消音」の表示が出ます。

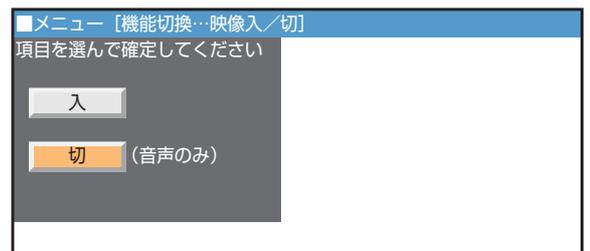
映像を消して音声のみを楽しみたいとき(つづき)

リモコン

■映像の入／切は、メニュー画面からも設定できます。

1 メニュー を押し、**メニュー画面**を表示する

2

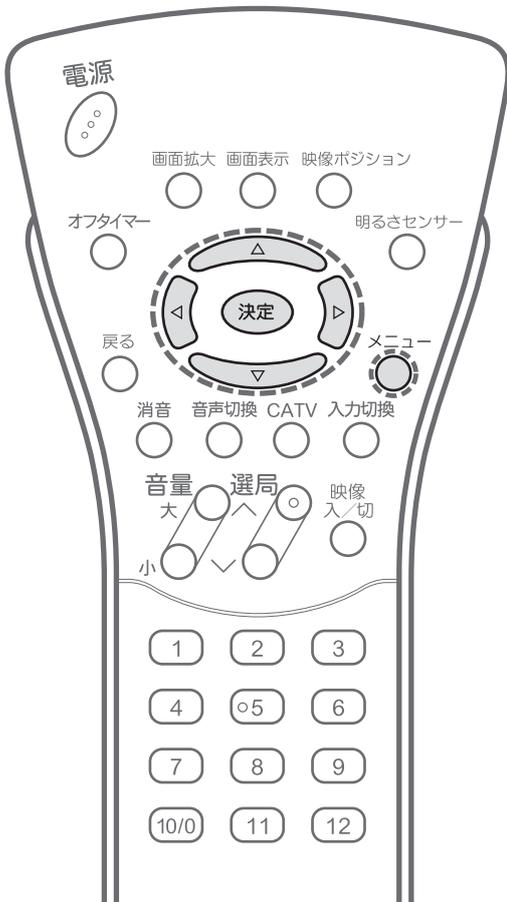
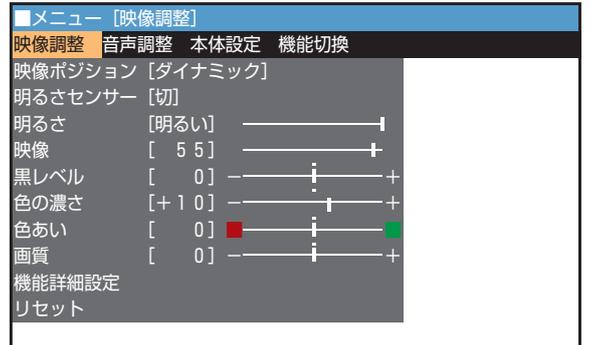
① ◁▷ で**「機能切換」**を選ぶ

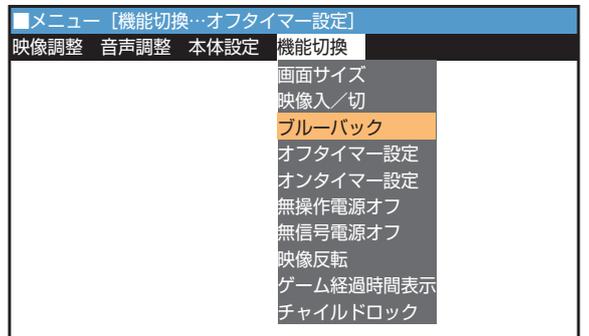
② △▽ で**「映像入／切」**を選び、決定 を押す

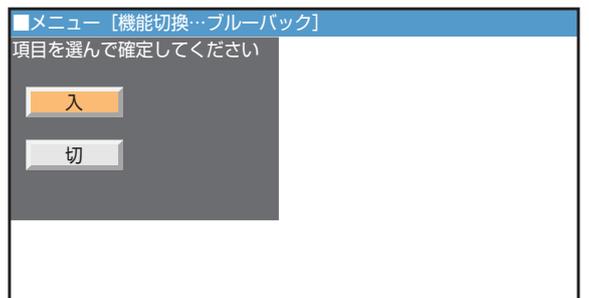
3 △▽ で**「切」**を選び、決定 を押す

- 映像を表示させるには、「入」を選択してください。
- 消音中に映像「切」にすると、映像が消えた状態で「消音」の表示が出ます。

無信号のときブルーバックにする

■放送終了や無信号の画面になったとき、ノイズだけの「ザー」という音声になります。
ブルーバック機能を使うと、放送終了や無信号の画面になったとき、画面が青色に切り換わり、消音状態にして不快感を解消します。

リモコン

1 メニュー ◯ を押し、**メニュー画面**を表示する

2 ① ◁ ▷ で**「機能切換」**を選ぶ

② △ ▽ で**「ブルーバック」**を選び、決定 を押す

3 △ ▽ で**「入」**を選び、決定 を押す

- 放送終了や無信号の画面になるとブルーバック画面になります。

4 設定終了後、メニュー ◯ を押して終了する

おしらせ
- チャンネル設定モードでは、ブルーバックは働きません。

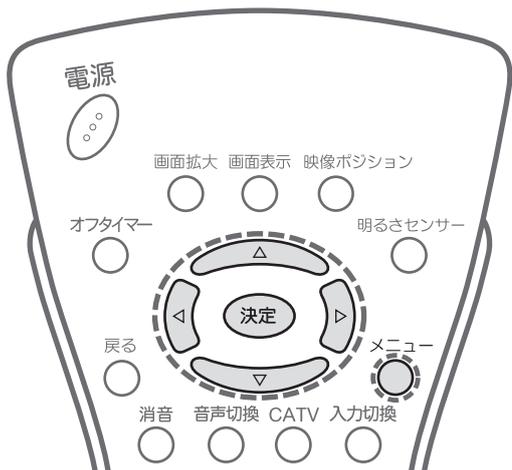
チャイルドロックを設定する

チャイルドロック機能について

■お子様や他の人に、チャンネルや音量などを変えられたくない場合に便利な機能です。チャイルドロックを設定すると以下の操作のどちらかをロックすることができます。

●本体ボタンの操作
ロック状態で、電源ボタンを除く本体ボタンが使えなくなります。

●リモコンボタンの操作
ロック状態で、すべてのリモコンボタンが使えなくなります。

■工場出荷時は、「しない」になっています。

リモコン

おしらせ

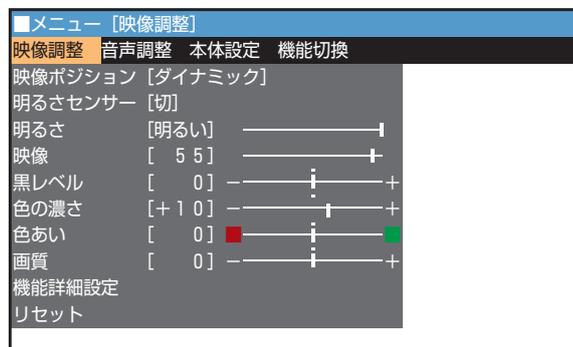
- 「本体操作ロック」、「リモコン操作ロック」の2つの機能を同時に設定することはできません。
- 「本体操作ロック」、「リモコン操作ロック」設定後に他の操作をした場合は、次のような注意文が表示されます。

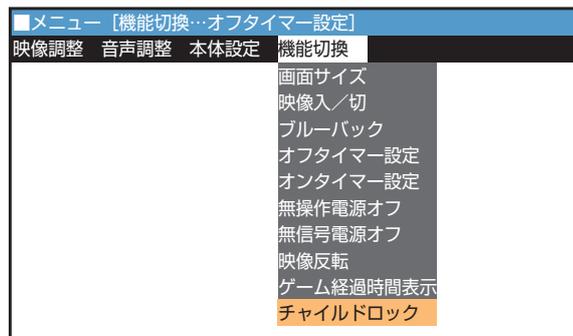
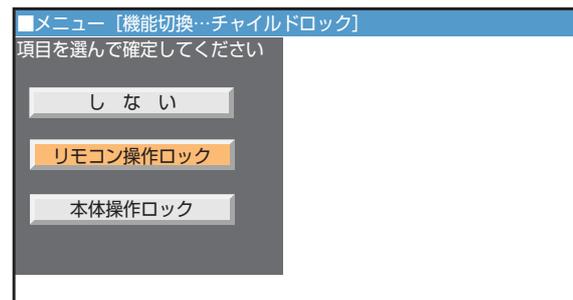
例：リモコン操作ロック中のため操作できません。
（リモコン操作ロックの場合）

ロック解除のしかた

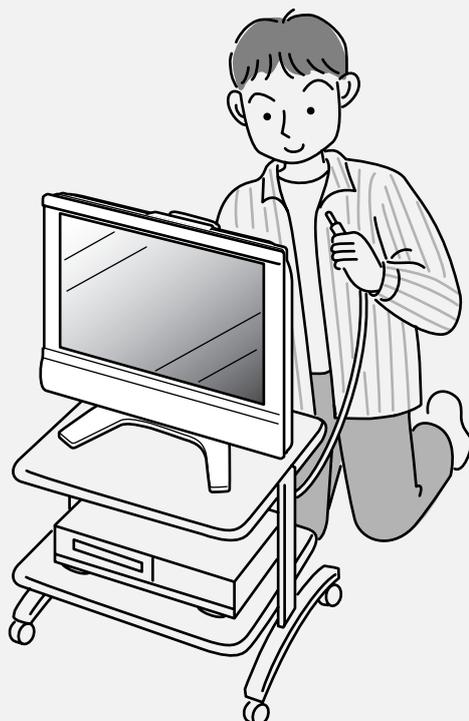
本体ボタン、リモコンボタンのうちロックが設定されていないほうのメニューボタンを押し、手順**1**〜**2**を実行し、手順**3**で「しない」を設定してロック機能を解除します。

[例] リモコンの操作をロックする

1 メニュー ◯ を押し、**メニュー画面**を表示する

2 ① ◁ ▷ で**「機能切換」**を選ぶ

② △ ▽ で**「チャイルドロック」**を選び、決定 を押す

3 △ ▽ で**「リモコン操作ロック」**を選び、決定 を押す

4 設定終了後、メニュー ◯ を押して終了する

外部機器の接続

お手持ちのAV機器をつないで、再生映像を楽しんだり、
放送をビデオで録画するときの説明ページです。

外部機器を接続する(一覧)

■本体背面にある端子に、ビデオカセットデッキやDVDプレーヤー、地上デジタルチューナーなどを接続して、映像や音声を楽しむことができます。

■外部機器を接続するときは、本機および接続する外部機器を保護するためにそれぞれの電源を「切」にしてください。

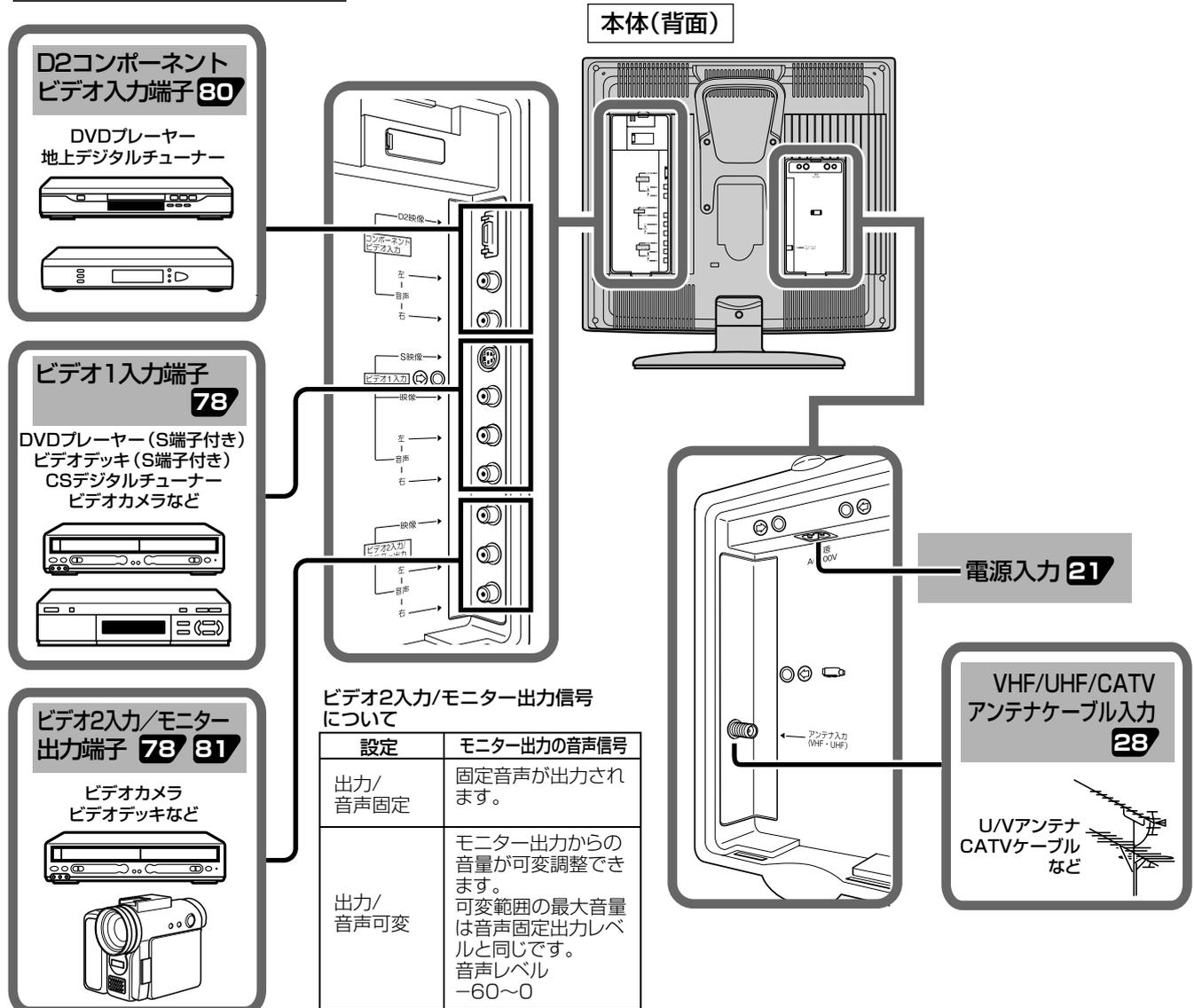
■映像・音声接続用のプラグと端子は、色分けがしてあります。ケーブルと接続端子のそれぞれの色があうように接続してください。

■映像入力端子／音声入力端子には、映像／音声信号以外のものを接続しないでください。故障の原因となることがあります。

■接続する機器の使用方法や接続についてくわしくは、それぞれの機器の取扱説明書をご覧ください。

■あなたが録画(録音)したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権上、権利者に無断で使用できません。

ビデオ2入力/モニター出力信号について

設定	モニター出力の音声信号
出力/音声固定	固定音声が出力されます。
出力/音声可変	モニター出力からの音量が可変調整できます。可変範囲の最大音量は音声固定出力レベルと同じです。音声レベル −60〜0

■D端子とは、デジタルチューナーなどに対応し、1本のケーブルで簡単、高画質に接続できる、業界統一規格のコンポーネント映像端子です。

■D2映像入力端子について

本機のD2映像入力端子は、525pおよび525iの映像の入力に対応しています。
525pモードの映像は525iの標準モードに比べ、よりきめ細かい高画質映像です。

●本機表示モード

入力信号	対応D端子	本機表示モード（D2端子）
525p	D2端子	525p（D2映像で表示）
525i	D1端子	525i（D1映像で表示）

LC-13S4/15S4

本体（背面）

ビデオ1入力端子 79

DVDプレーヤー（S端子付き）
ビデオデッキ（S端子付き）
CSデジタルチューナー
ビデオカメラなど

VHF/UHF/CATV
アンテナケーブル入力 28

U/Vアンテナ
CATVケーブル
など

D2コンポーネント
ビデオ入力端子 80

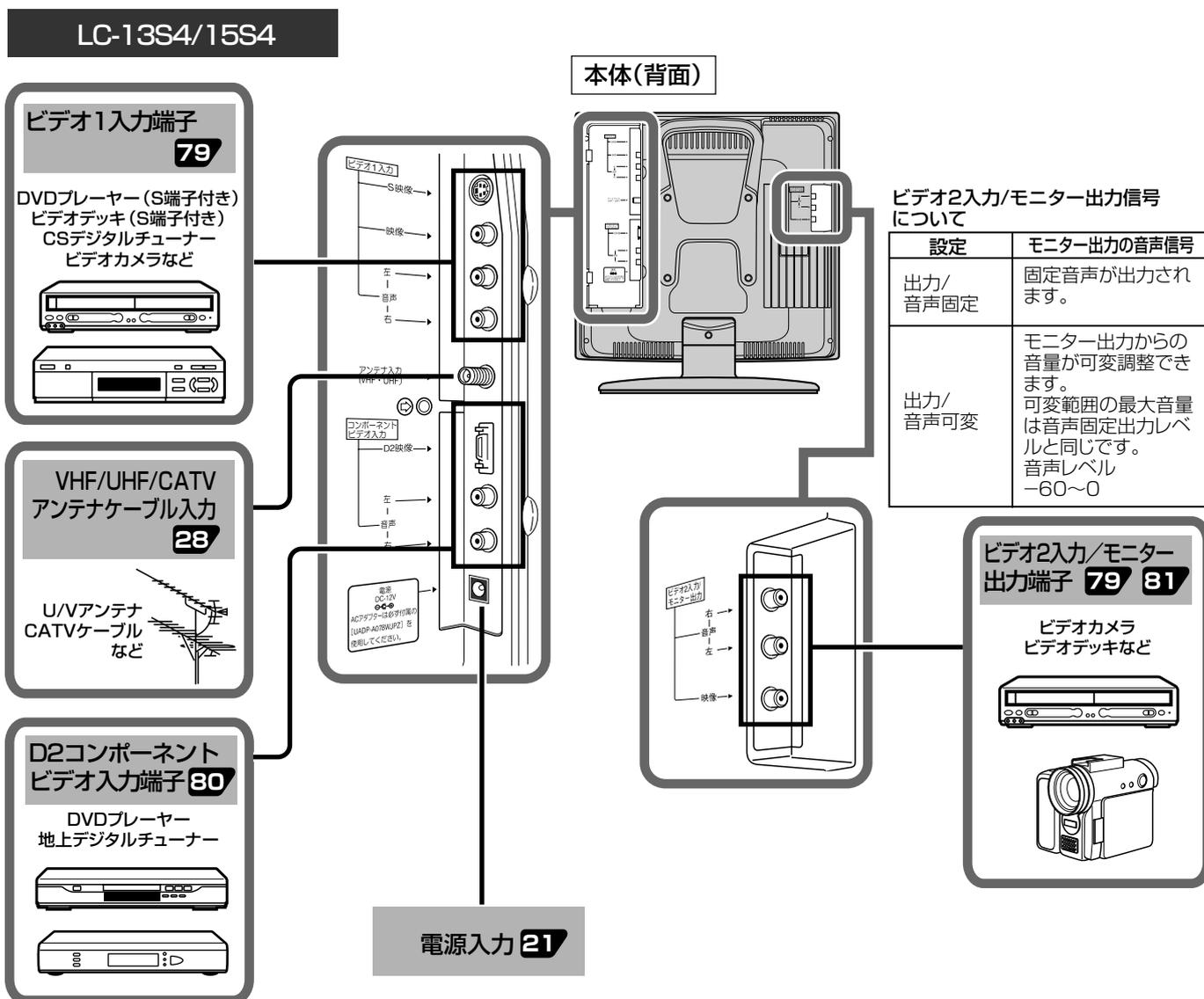
DVDプレーヤー
地上デジタルチューナー

電源入力 21

ビデオ2入力/モニター出力信号について

設定	モニター出力の音声信号
出力/音声固定	固定音声が出力されます。
出力/音声可変	モニター出力からの音量が可変調整できます。可変範囲の最大音量は音声固定出力レベルと同じです。音声レベル −60～0

ビデオ2入力/モニター出力端子 79 81

ビデオカメラ
ビデオデッキなど

接続時のご注意

- プラグは奥まで完全に差し込んでください。不完全な接続は、雑音などの原因になります。
- プラグを抜くときは、コードを引っ張らずにプラグを持って抜き取ってください。
- 複数の機器を接続したときは、お互いの干渉を防ぐため、使わない機器の電源は切っておいてください。
- 接続した機器とテレビの画像や音声にノイズが出るときは、お互いを十分に離してください。

外部機器を接続する(ビデオ1／2入力)

ビデオやゲーム機などを接続する

LC-20S4 本体(背面)

※接続ケーブルについて

- 接続する機器(ビデオカメラなど)によっては専用コードでつなぐ場合があります。
  接続のしかたは接続するそれぞれの機器の取扱説明書をご覧ください。

S映像入力端子へ

信号の流れ

(黄)

(市販品)

(白)

(赤)

映像･音声出力端子へ

ビデオ1入力端子へ

(黄)

(白)

(赤)

(市販品)

信号の流れ

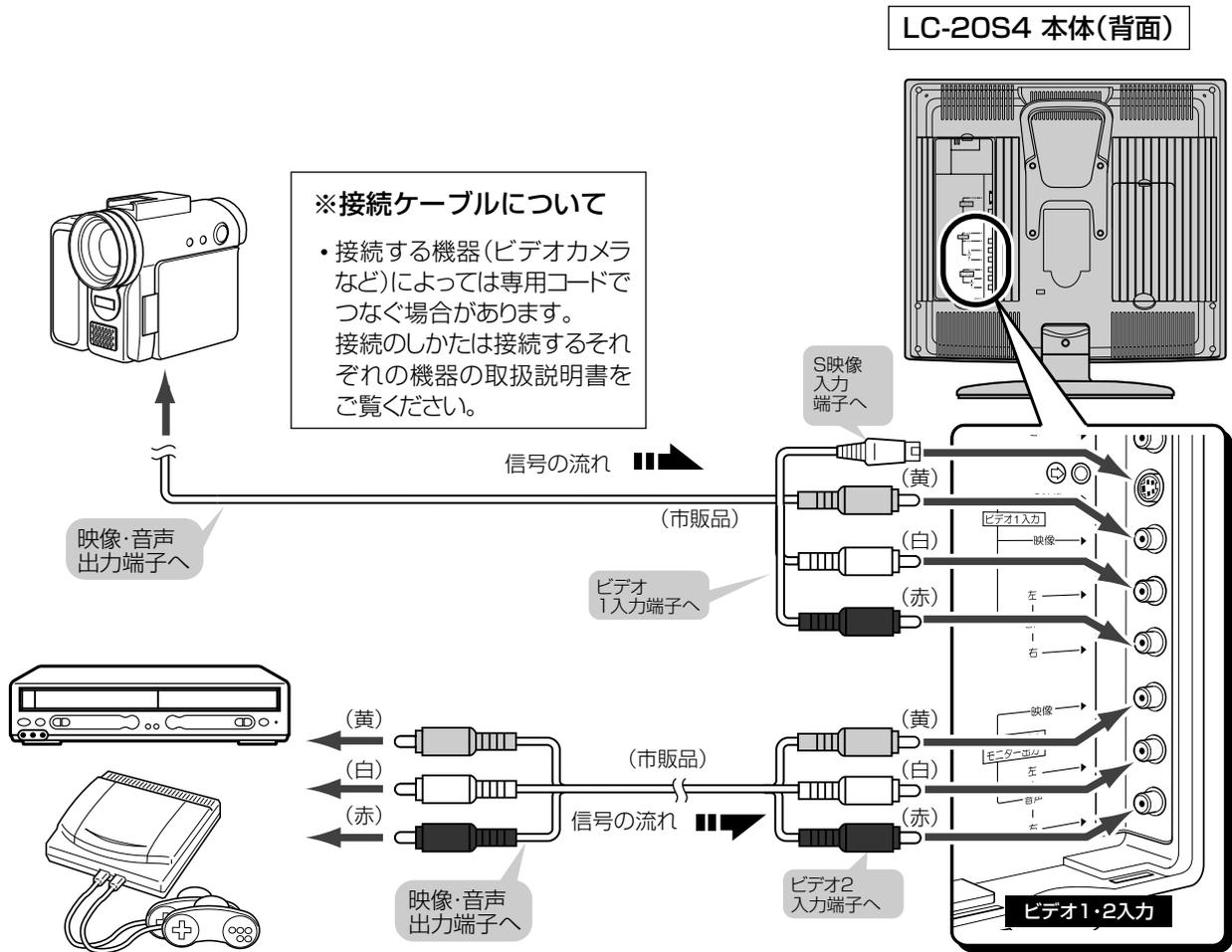
(黄)

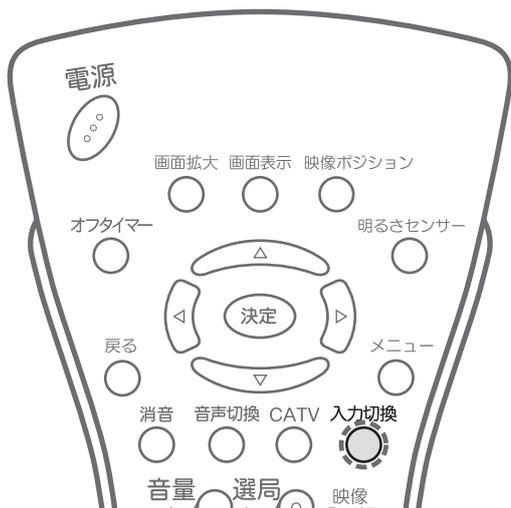
(白)

(赤)

映像･音声出力端子へ

ビデオ2入力端子へ

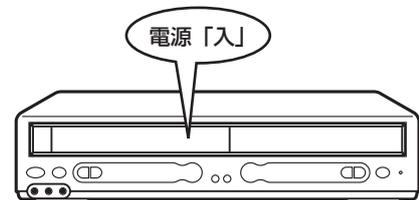
ビデオ1･2入力

■外部機器の再生映像などを見るには

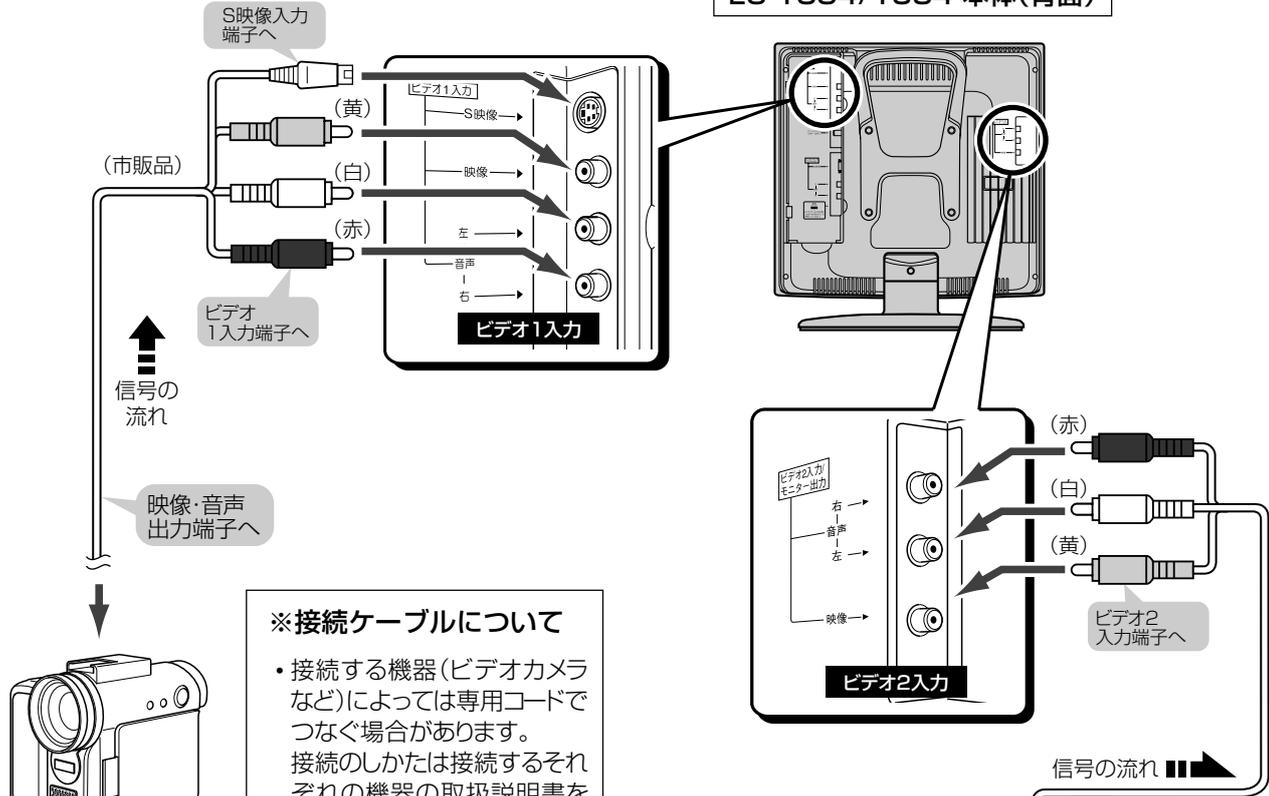
リモコン

1 入力切換 ○ を押し、接続しているビデオ入力を選ぶ

(例)

ビデオ 1

2 外部機器の電源を入れる

電源「入」

• 操作のしかたについては、機器の取扱説明書をご覧ください。

LC-13S4/15S4 本体(背面)

S映像入力端子へ
(黄)
(白)
(赤)
(市販品)
ビデオ1入力端子へ
ビデオ1入力
信号の流れ
映像･音声出力端子へ

(赤)
(白)
(黄)
ビデオ2入力端子へ
ビデオ2入力
信号の流れ
(市販品)
映像･音声出力端子へ
(黄) (白) (赤)

※接続ケーブルについて

- 接続する機器(ビデオカメラなど)によっては専用コードでつなぐ場合があります。
  接続のしかたは接続するそれぞれの機器の取扱説明書をご覧ください。

・各端子に接続したケーブルは、付属のケーブルクランプで固定してください。

付属の
ケーブルクランプ

S映像入力端子について

- S映像入力端子は、より高画質な映像で再生するために映像信号を色信号と輝度信号に分離して入力する端子です。
- ビデオ1入力にあるS映像端子は、映像用の端子です。音声はそれぞれの音声端子(左・右)に接続します。

ビデオ入力のS映像入力優先について

- ビデオ入力の映像端子とS映像端子は、両端子とも接続しているとき、「ビデオ」の画面はS映像端子からの入力映像になります。
- 映像入力端子に接続しているビデオ機器の映像を見るときは、S映像入力端子のプラグを抜いてください。
- S映像入力端子からの映像はモニター出力されません。

外部機器を接続する（D2映像入力）

DVDプレーヤーや地上デジタルチューナーを接続する（D2映像入力）

■コンポーネントビデオ端子付き機器の場合

コンポーネントビデオ信号は色差信号ともよばれ、映像を輝度信号（白黒成分）と2種類の色差信号（青：B-Y／赤：R-Y）に分離して伝送します。デジタルチューナーやDVDでは輝度信号と色差信号を別々に記録してあるため、輝度信号と色信号を混合して伝送する通常のビデオ信号に比べ、色のにじみが少ないなど、高品位な伝送が可能です。本機で採用しているD端子は、この3本の信号線（Y／B-Y：PB／R-Y：PR）を一度に接続できる端子です。

D端子ケーブルまたは
コンポーネント映像変換用
D端子ケーブル
（市販品）

D2映像
入力端子へ

（白）
（赤）

音声ケーブル
（市販品）

音声入力端子へ

コンポーネントビデオ入力

LC-20S4 本体（背面）

コンポーネントビデオ入力

LC-13S4/15S4 本体（背面）

信号の
流れ

D2映像
出力端子へ

音声出力端子へ

（白）（赤）

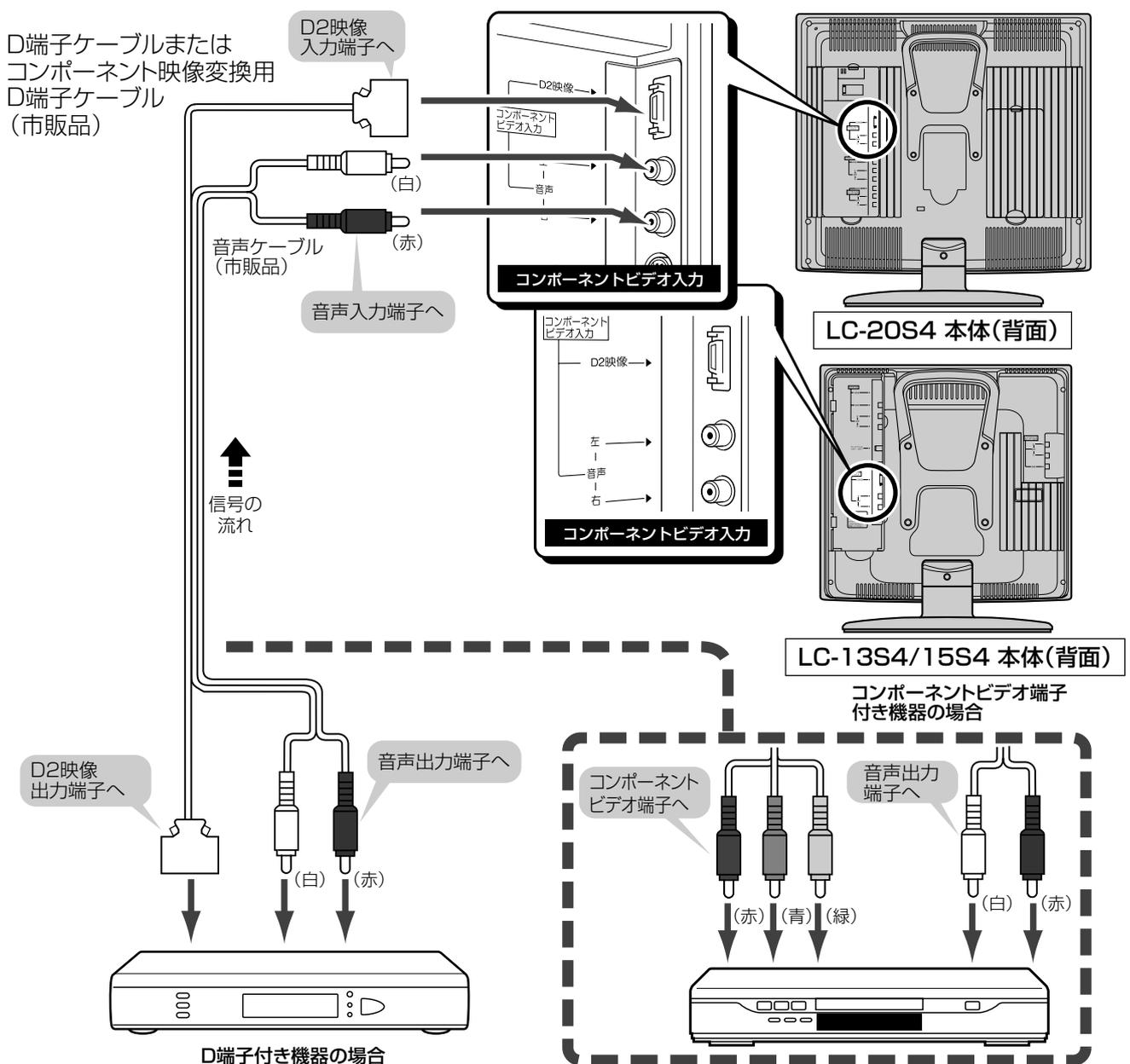
D端子付き機器の場合

コンポーネントビデオ端子
付き機器の場合

コンポーネント
ビデオ端子へ

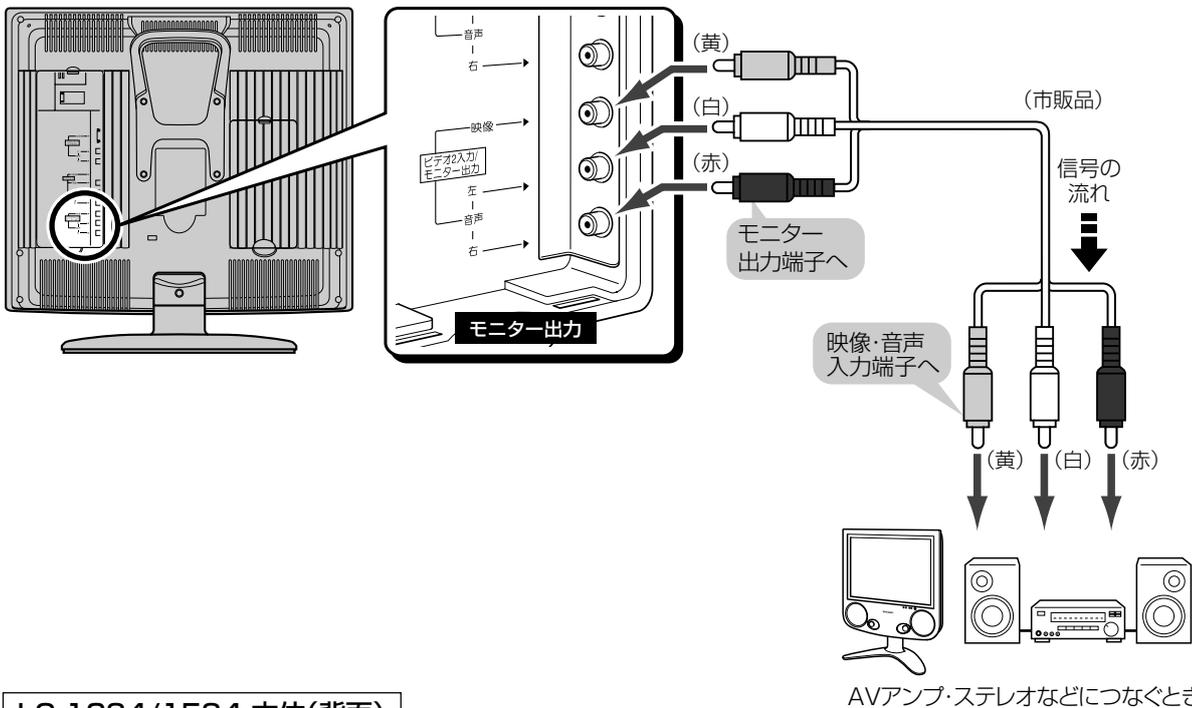
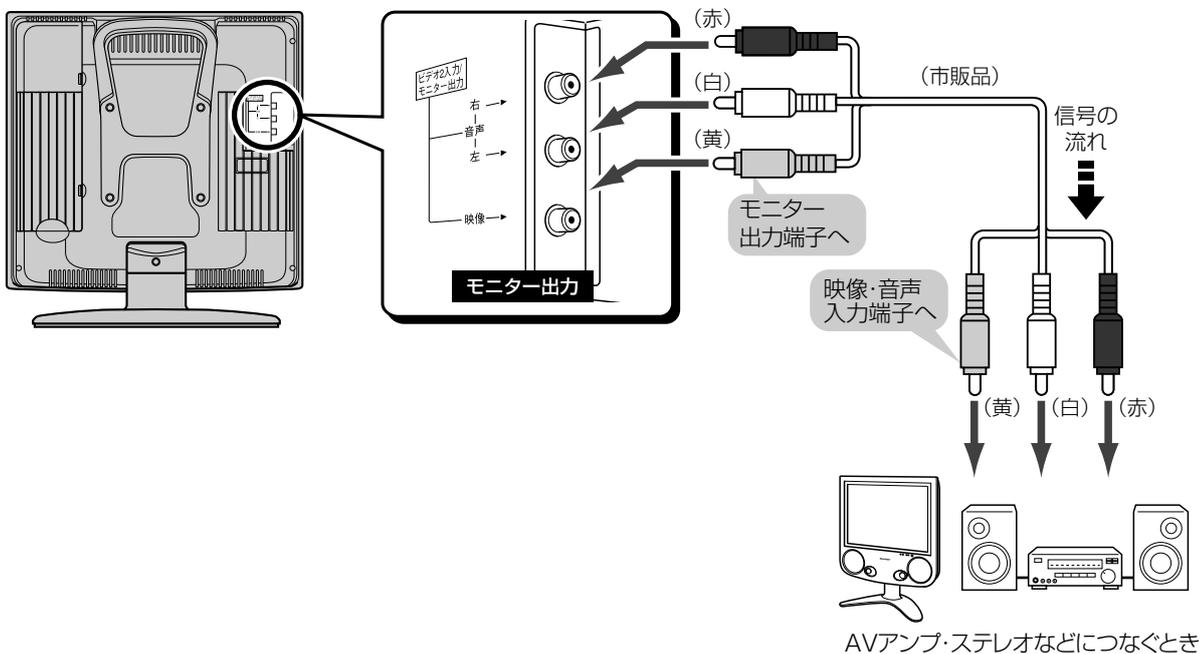
音声出力
端子へ

（赤）（青）（緑）

（白）（赤）

- D2映像入力端子は、525i、525pフォーマットの映像信号に対応しています。
- 1125iや750pフォーマットの映像信号についても表示することができますが、表示品位が劣る場合があります。
- 地上デジタルチューナーやDVDプレーヤーから出力された縦長（スクイーズ）サイズの映像は、メニュー画面の「機能切換」の「画面サイズ」設定で、おこのみの画面サイズに切り換えることができます。
- コンポーネント入力端子からの映像は、モニター出力されません。

外部機器へモニター出力する

映像や音声をモニター出力する

■本機のモニター出力端子に録画機器や音声アンプなどを接続し、本機で受信している放送の映像と音声を出力することができます。

おしらせ
• あなたが録画、録音したものは個人で楽しむなどのほかは、著作権者に無断で使用できません。

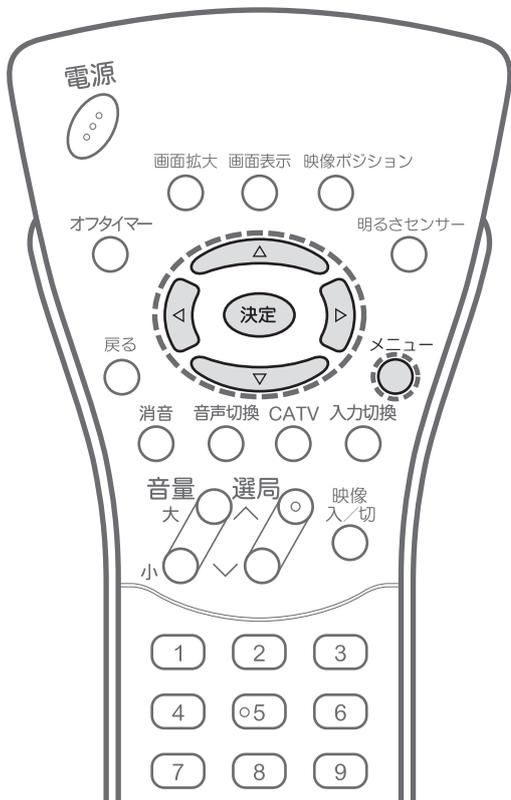
外部機器へモニター出力する(つづき)

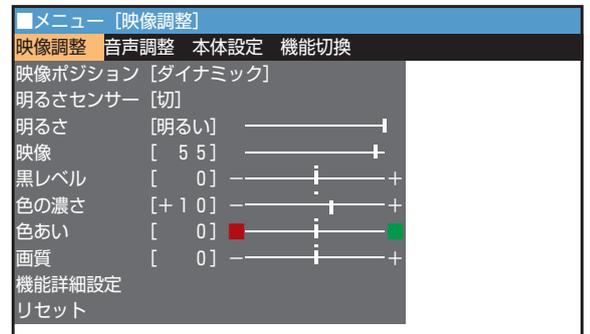
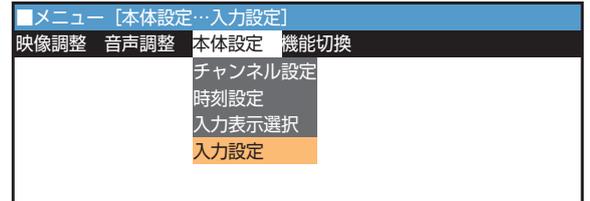
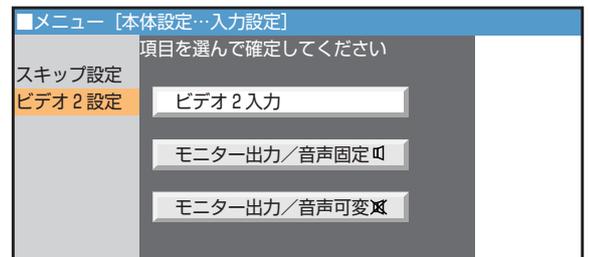
モニター出力機能について

■本機で見ている映像と音声を、ビデオ2端子から出力することができます。
なお、S映像入力端子やコンポーネントビデオ入力端子の映像は、モニター出力されません。

- **モニター出力/音声固定**
  … 見ている映像と音声がモニター出力されます。モニターの音声は一定の固定音量になります。
- **モニター出力/音声可変**
  … モニター出力の音量が0～－60の範囲で調整できます。なお、本体スピーカーから音は出なくなります。
  モニター出力を「音声可変」に設定しているとき、高音、低音、バランスの調整はできません。

■「ビデオ2設定」を「モニター出力」に設定しているときは、ビデオ2は表示されません。

リモコン

ビデオ2をモニター出力/音声固定に設定する

1
① **ビデオ2以外の入力やチャンネルを選ぶ**
② メニュー ◯ **を押し、メニュー画面を表示する**

2
① ◁▷ **で「本体設定」を選ぶ**
② △▽ **で「入力設定」を選び、決定 を押す**

3
△▽ **で「ビデオ2設定」を選び、決定 を押す**

4
△▽ **で「モニター出力/音声固定」を選択し、決定 を押す**

5
設定終了後、メニュー ◯ を押して終了する

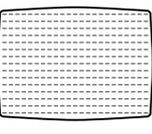
その他のお知らせ

ご注意、アフターサービス、別売品など、知っていると便利な情報の説明ページです。

故障かな？と思ったら

■次のような場合は、故障ではないことがありますので、修理を依頼される前にもう一度次のことをお調べください。なお、アフターサービスについては87ページをご覧ください。
■お確かめの結果、なお異常があるときは、お買いあげの販売店またはもよりのシャープお客様ご相談窓口へご連絡ください。

テレビ側

こんなとき	ここをお確かめください	参照ページ
映像も音声も出ない	• ACコードがコンセントから抜けていませんか？ • 放送局以外の電波を受信していることが考えられます。 • 入力モードがテレビモード以外になっていませんか？ • リモコンで電源待機状態になっていませんか？ • 本体の電源ボタンは入っていますか？	21 － 56 20 20
映像が出ない ビデオ1映像が出ない	• S映像入力端子にケーブルが差し込まれていませんか？ • 「映像入／切」が「切」に設定されていませんか？	78 71・72
音声が出ない	• 音量調整が最小になっていませんか？ • 消音になっていませんか？ • ヘッドホンが差し込んだままになっていませんか？ • 「ビデオ2設定」が「モニター出力／音声可変」に設定されていませんか？	20・69 20・69 70 82
映像も音声も出ない ノイズしか出ない	• チャンネルは設定されていますか？ • アンテナケーブルが抜けていませんか？	29 28
映りが悪い	• アンテナケーブルが抜けていませんか？ • 電波状態が悪いことが考えられます。 • 受信周波数がずれていることもあります。	28 28 41
色あいが悪い 色が薄い	• 色あい、色の濃さは正しく調整されていますか？	58・59
画面が暗い	• 明るさ調整が「暗い」になっていませんか？ • 明るさは正しく調整されていますか？ • 明るさセンサーの前に物が置かれていませんか？	59 51・52 18・51
リモコンが動作しない	• リモコンの電池寿命が考えられます。 • 蛍光灯の強い光がリモコン受光部に当たっていませんか？ • チャイルドロックを設定していませんか？	16 － 74
本体が動作しない 電源ボタンを除くすべてのボタンがきかない	• チャイルドロックを設定していませんか？	74

■本機はマイコンを使用した機器です。外部からの雑音や妨害ノイズにより、正常に動作しないことがあります。このときは、一度電源プラグをコンセントから抜き、約30分後、再度コンセントに差し込んで電源を入れてご使用ください。

このようなときも故障ではありません

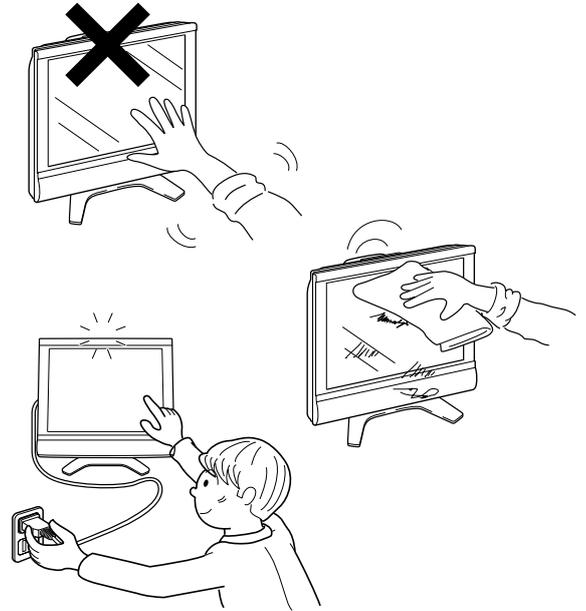
■テレビからときどき"ピシッ"と音がする。
湿度の変化により、キャビネットがわずかに伸縮する音です。性能その他に影響はありません。

アンテナ側

こんなとき	ここをお確かめください
映像が不鮮明 映像がゆれる	• テレビの電波が弱い場合が考えられます。 • 電波状態が悪い場合も考えられます。 • アンテナの方向がズレていませんか？ • 屋外アンテナのアンテナ線が外れていませんか？
画像が2重3重になる	• アンテナの方向がズレていませんか？ • 山やビルからの反射電波の影響も考えられます。
画面にはん点が出る	• 自動車・電車・高圧線・ネオンなどからの妨害電波の影響が考えられます。
色じま模様が出たり色が消える	• 他の機器からの影響(妨害電波)を受けていませんか？ また、ラジオ放送やアマチュア無線の送信アンテナが近くにある場合や、携帯電話の使用なども考えられます。 • 妨害電波を出していると考えられる他の機器から、なるべく離れた場所でお使いください。

メンテナンスについて

液晶ディスプレイパネルのお手入れのしかた

- お手入れの際は、必ずディスプレイ部天面の電源ボタンで電源を「切」にし、コンセントから電源プラグを抜いてから行ってください。
- 本機のディスプレイパネルの表面は、柔らかい布(綿、ネル等)で軽く乾拭きしてください。硬い布で拭いたり、強くこすったりすると、パネルの表面に傷がつきますのでご注意ください。
- 汚れがひどい場合は、やわらかい布を軽く水で湿らせて、そっと拭いてください。
  (強くこすったりすると、パネルの表面に傷つきなどの原因となりますのでご注意ください。)
- パネルの表面にほこりが付いた場合は、市販の防塵用ブラシ(静電気除去ブラシ)をお使いください。
- パネルの保護のため、ほこりの付いた布や洗剤、化学雑巾などを使わないでください。パネルの表面がはく離することがあります。

蛍光管について

本機に使用している蛍光管には、寿命があります。

- 画面が暗くなったり、チラついたり、点灯しないときは、新しい専用蛍光管ユニットに取り替えてください。
  寿命の目安…約60,000時間(室温25℃で明るさが「標準」モードで連続使用の場合、明るさが半減する時期の目安)
- くわしくは、販売店またはもよりのシャープお客様ご相談窓口にお問い合わせください。

ご使用初期において、蛍光管の特性上、画面にチラツキが出ることがあります。
この場合、本体の電源ボタンをいったん「切」にして、再度電源を入れ直して確認してください。

保証とアフターサービス よくお読みください

保証書（別添）

- 保証書は、「お買いあげ日･販売店名」等の記入をお確かめのうえ、販売店から受け取ってください。保証書は内容をよくお読みののち、大切に保存してください。

- **保証期間**
  お買いあげの日から1年間です。（消耗部品は除く）
  保証期間中でも、有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。

ご不明な点や修理に関するご相談は

- 修理に関するご相談ならびにご不明な点は、お買いあげの販売店、またはもよりのシャープお客様ご相談窓口にお問い合わせください。（88ページ）

補修用性能部品の最低保有期間

- 液晶カラーテレビの補修用性能部品の最低保有期間は、製造打切後8年です。
- 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理を依頼されるときは 出張修理

- 「故障かな?と思ったら」（84ページ）を調べてください。それでも異常があるときは、使用をやめて、必ず電源プラグを抜いてから、お買いあげの販売店にご連絡ください。

ご連絡していただきたい内容

- 品　名：液晶カラーテレビ
- 形　名：LC-13S4/15S4/20S4
- お買いあげ日（年月日）
- 故障の状況（できるだけくわしく）
- ご住所（付近の目印もあわせてお知らせください）
- お名前
- 電話番号
- ご訪問希望日

便利メモ

お客様へ…
お買い上げ日・販売店名を記入されると便利です。

お買いあげ日	販売店名
年　月　日	電話（　　）　—

保証期間中

修理にさいしましては保証書をご提示ください。保証書の規定に従って販売店が修理させていただきます。

保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。

修理料金のしくみ

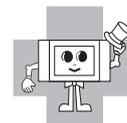
修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

技術料	故障した製品を正常に修復するための料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。
出張料	製品のある場所へ技術者を派遣する場合の料金です。

●長年ご使用のテレビの点検をぜひ！（熱、湿気、ホコリなどの影響や、使用の度合により部品が劣化し、故障したり、時には安全性を損なって事故につながることもあります。）

このような症状はありませんか	●電源スイッチを入れても映像や音が出ない。 ●上下、または左右の映像が欠けて映る。 ●映像が時々、消えることがある。 ●変なにおいがしたり、煙が出たりする。 ●電源スイッチを切っても、映像や音が消えない。 ●内部に水や異物が入った。

ご使用中止	故障や事故防止のため、スイッチを切りコンセントから電源プラグをはずして、必ず販売店にご相談ください。

ちょっとした心づかいでテレビの安全

お客様ご相談窓口のご案内

修理・お取扱い・お手入れについてのご相談ならびにご依頼は、お買いあげの販売店へご連絡ください。

転居や贈答品などで、保証書記載の販売店にご相談できない場合は、下記窓口にご相談ください。

- 製品の故障や部品のご購入に関するご相談は ………… **修理相談センター** へ
- 製品のお取扱い方法、その他ご不明な点は ……………… **お客様相談センター** へ

修理相談センター

● 修理相談センター（沖縄・奄美地区を除く）

■受付時間　＊月曜～土曜：午前9時～午後6時　＊日曜・祝日：午前10時～午後5時　（年末年始を除く）

0570 - 02 - 4649

当ダイヤルは、全国どこからでも一律料金でご利用いただけます。
呼出音の前に、NTTより通話料金の目安をお知らせ致します。

（注）携帯電話・PHSからは、下記電話におかけください。

		＜東日本地区＞	＜西日本地区＞
○ 携帯電話／PHSでのご利用は ……………	一般電話	043 - 299 - 3863	06 - 6792 - 5511
○ FAXを送信される場合は ……………………	F　A　X	043 - 299 - 3865	06 - 6792 - 3221

○ 沖縄・奄美地区については、下表の「那覇サービスセンター」にご連絡ください。

◎ **持込修理および部品購入のご相談** は、上記「修理相談センター」のほか、
下記地区別窓口にても承っております。

■受付時間　＊月曜～土曜：午前9時～午後5時30分（祝日など弊社休日を除く）

〔但し、沖縄・奄美地区〕は……＊月曜～金曜：午前9時～午後5時30分（祝日など弊社休日を除く）

担当地域	拠点名	電話番号	郵便番号	所在地
北海道地区	札幌サービスセンター	011-641-4685	〒063-0801	札幌市西区二十四軒1条7-3-17
東北地区	仙台サービスセンター	022-288-9142	〒984-0002	仙台市若林区卸町東3-1-27
関東地区	さいたまサービスセンター	048-666-7987	〒331-0812	さいたま市北区宮原町2-107-2
	宇都宮サービスセンター	028-637-1179	〒320-0833	宇都宮市不動前4-2-41
	東京テクニカルセンター	03-5692-7765	〒114-0013	東京都北区東田端2-13-17
	多摩サービスセンター	042-586-6059	〒191-0003	日野市日野台5-5-4
	千葉サービスセンター	047-368-4766	〒270-2231	松戸市稔台295-1
	横浜テクニカルセンター	045-753-4647	〒235-0036	横浜市磯子区中原1-2-23
東海地区	静岡サービスセンター	0543-44-5781	〒424-0067	静岡市清水鳥坂1170-1
	名古屋サービスセンター	052-332-2623	〒454-8721	名古屋市中川区山王3-5-5
北陸地区	金沢サービスセンター	076-249-2434	〒921-8801	石川郡野々市町御経塚4-103
近畿地区	京都サービスセンター	075-672-2378	〒601-8102	京都市南区上鳥羽菅田町48
	大阪テクニカルセンター	06-6794-5611	〒547-8510	大阪市平野区加美南3-7-19
	神戸サービスセンター	078-453-4651	〒658-0082	神戸市東灘区魚崎北町1-6-18
中国地区	広島サービスセンター	082-874-8149	〒731-0113	広島市安佐南区西原2-13-4
四国地区	高松サービスセンター	087-823-4901	〒760-0065	高松市朝日町6-2-8
九州地区	福岡サービスセンター	092-572-4652	〒816-0081	福岡市博多区井相田2-12-1
沖縄·奄美地区	那覇サービスセンター	098-861-0866	〒900-0002	那覇市曙2-10-1

お客様相談センター

■受付時間　＊月曜～土曜：午前9時～午後6時　＊日曜・祝日：午前10時～午後5時　（年末年始を除く）

東日本相談室	TEL 043 - 297 - 4649	FAX 043 - 299 - 8280	〒261-8520 千葉県千葉市美浜区中瀬1-9-2
西日本相談室	TEL 06 - 6621 - 4649	FAX 06 - 6792 - 5993	〒581-8585 大阪府八尾市北亀井町3-1-72

●所在地・電話番号などについては変更になることがありますので、その節はご容赦願います。（04.09）

※転居されたり贈答品などで保証書記載の販売店にご相談できない場合は、以下のサービスをご利用ください。

不具合品の訪問引き取り・修理・お届けサービス
《修理引き取りサービス》のご案内

■15型以下のテレビが対象となります。

修理品引き取りサービスとは、お持込みいただける商品を、電話で修理依頼をいただきますと、業務委託した宅配業者が、お客様のご都合の良い日時にご自宅まで訪問してお預かりし、弊社で修理完了後、ご自宅までお届けに伺うサービスです。

ご利用料金

■運送費

保証期間内	無　　料
保証期間外	往復配送料1,050円（税抜価格1,000円） ＋梱包材料費＋代引き手数料

※梱包材料費は、商品の大きさにより異なります。

■修理料金

保証期間内	無料（保証書記載の「保証規定」に準じます）
保証期間外	有料（修理内容により異なります）

※保証期間内でも有料となる場合があります。（保証書記載の無料修理規定対象外の場合は、有料となります。）詳しくは、保証書をご確認ください。

お申し込み

「修理相談センター」にお電話でお申し込みください。

0570 - 02 - 4649

■受付時間　月曜～土曜：午前 9時～午後6時
　　　　　　日曜／祝日：午前10時～午後5時

年末・年始・当社指定の休日および天災などやむをえない状況の際は臨時に休ませていただくことがありますので、あらかじめご了承ください。

■ナビダイヤルは全国一律料金でご利用いただけます。

- 携帯電話・PHSからはナビダイヤルを一部ご利用いただけません。下記の一般電話におかけください。

■ファクシミリを送信される方は、下記FAX受信専用番号にお願いします。

	東日本エリア	西日本エリア
一般電話	043 - 299 - 3863	06 - 6792 - 5511
専用FAX	043 - 299 - 3865	06 - 6792 - 3221

電話番号をお確かめのうえ、お間違えのないようにおかけください。

お引き取り

当社指定の宅配業者（ヤマト運輸）がお引取りに伺います。

- お引き取り時間は下記時間帯よりお選び頂くことができます。
  AM／12時～14時／14時～16時／16時～18時／18時～21時
- お引き取り日はご依頼日の翌日以降となります。
- 18時～21時の時間帯は土、日、祝日は除きます。
- 交通事情などにの理由により、ご指定の時間にお伺いできない場合がございます。

※離島の場合は、船便等のスケジュールにより、ご訪問できる日時が変動します。
※修理品は宅配業者が梱包箱を持参してお伺いし梱包させていただきます。

修理・お届け

修理完了後、シャープエンジニアリング（株）よりご連絡いたします。

- ご連絡時にサービス料金（修理代金+利用料）と発送日をご連絡いたします。
- ヤマト運輸が修理完了品をお届けに伺います。
- サービス料金（修理代金+利用料）をヤマト運輸に現金でお支払いください。

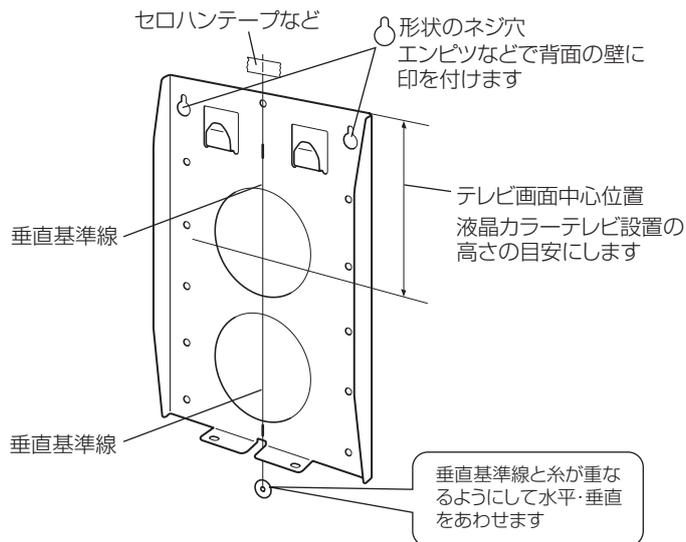
※離島の場合は、船便等のスケジュールにより、ご訪問日が変動します。

設置例のご案内

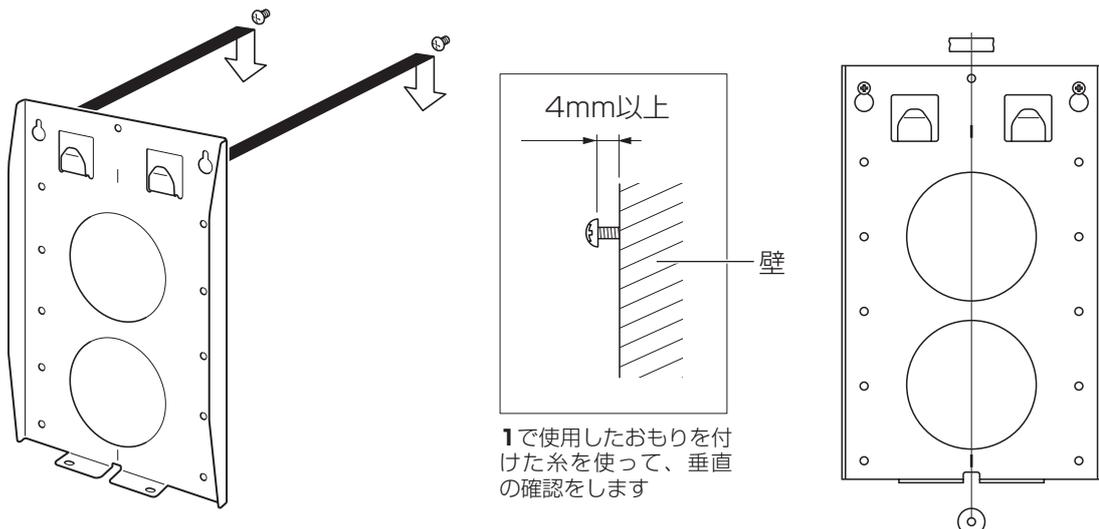
別売品の壁掛け金具で、本機を壁に取り付ける

1 壁用金具を設置する場所を決める

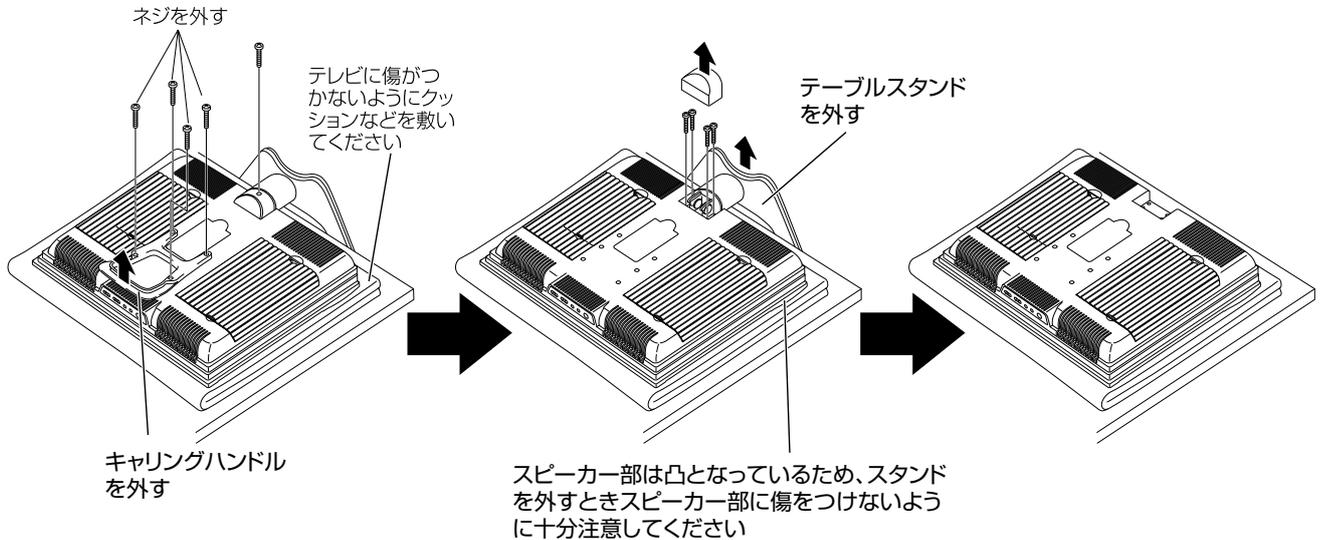
ご用意いただいた5円玉付きの糸を使って、壁用金具の垂直をあわせます。
2箇所のネジ穴の位置に、エンピツ等で印を付けます。

液晶テレビ	壁掛け金具	中心位置
LC-13S4	AN-120AG1	約80mm
LC-15S4	AN-120AG1	約90mm
LC-20S4	AN-110AG1	約120mm

2 ネジを仮止めする

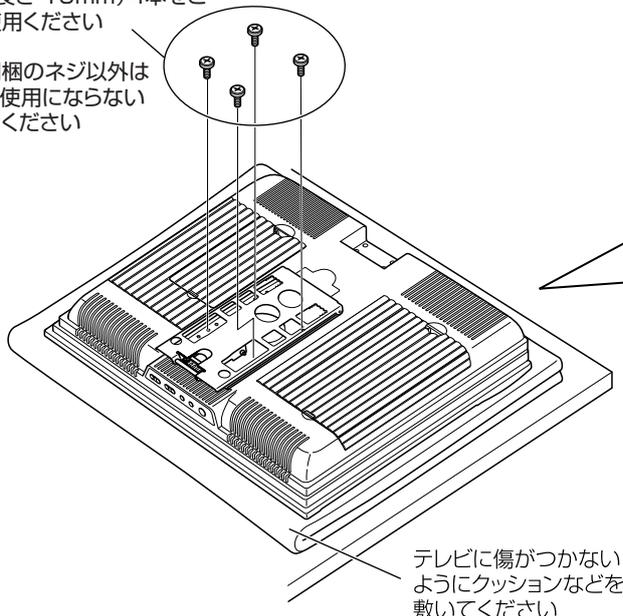
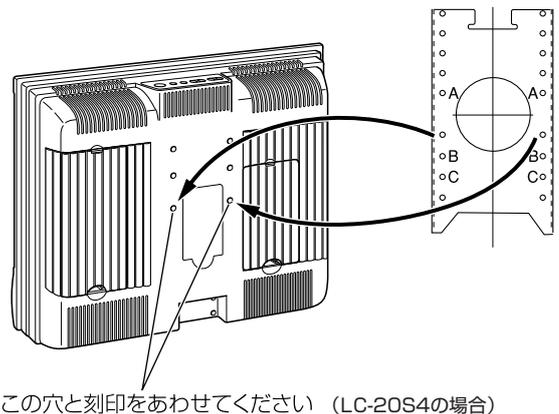
いったん壁用金具を壁から離し、壁につけたネジ穴のマーク位置にネジ（2本）を仮止めします。このとき、ネジ頭は、壁用金具が掛けられるよう壁から4mm以上浮いた状態にします。取り付けたネジに壁用金具を掛け、左右に傾いていないか確認後、しっかりとネジを締めます。残りのネジ穴にも市販のネジ（5～9本）を使って止めます。

1で使用したおもりを付けた糸を使って、垂直の確認をします

■壁掛け金具ユニットの取付け

取付けの前に本体の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。

1 液晶カラーテレビに付属のキャリングハンドル、およびテーブルスタンドを外す

2 壁掛け金具ユニットを液晶カラーテレビに取り付ける

テーブルスタンドを外した部分に、壁掛け金具ユニットを取り付けます。
このとき支点金具は閉じた状態で取り付けてください。

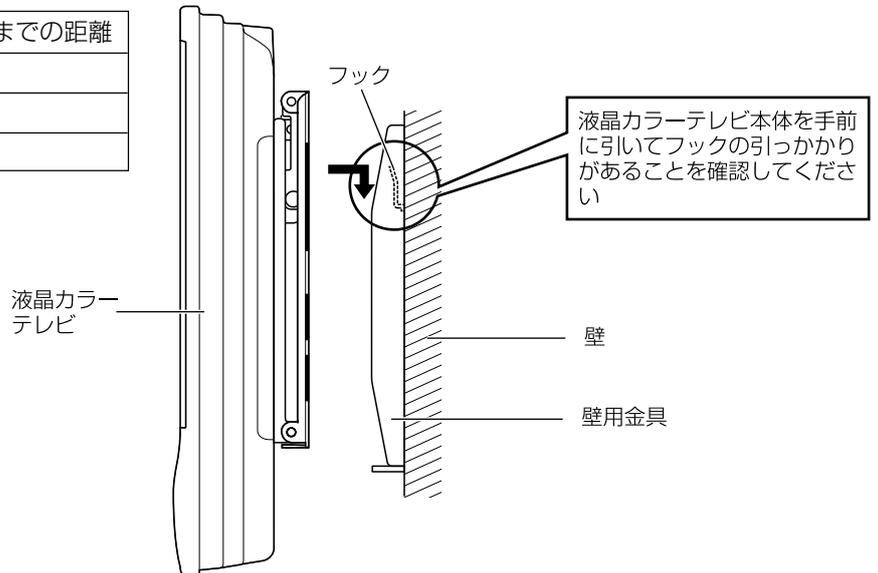
液晶テレビ	壁掛け金具	刻印
LC-13S4	AN-120AG1	A
LC-15S4	AN-120AG1	A
LC-20S4	AN-110AG1	刻印なし

テレビが傷つかないようクッションなどを敷いてください。
機種により取り付け位置が異なります。機種名に該当する刻印をご確認のうえ、取り付けてくだい。
（指定以外に取り付けた場合は、角度調整ができないことがあります）

設置例のご案内
その他のお知らせ

設置例のご案内(つづき)

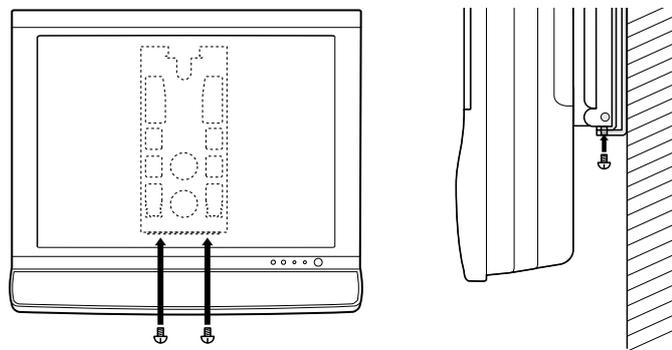
■液晶カラーテレビを壁に取り付ける

1 液晶カラーテレビに取り付けた壁掛け金具ユニットを、壁用金具に取り付ける

「壁用金具の取付け」で取り付けた壁用金具のフック部分に壁掛け金具ユニットの角穴(□)を引っかけます。

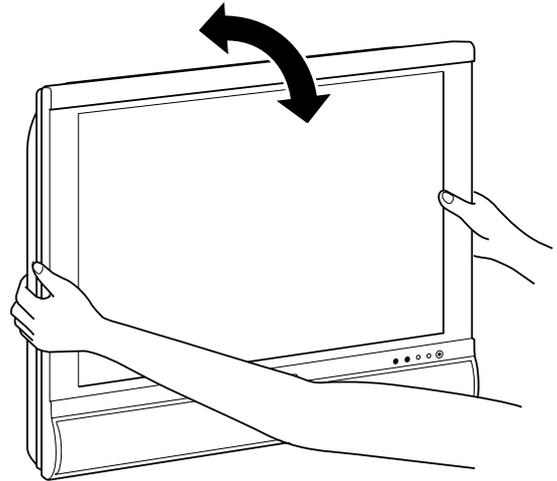
液晶テレビ	壁から液晶テレビ前面までの距離
LC-13S4	約88mm
LC-15S4	約88mm
LC-20S4	約118mm

2 壁掛け金具ユニットと壁用金具をネジで固定する

(必ず実施してください)

下側から、ネジ(長さ6mm)2本で固定します。

• 上記手順 **1** と **2** は必ず実施してください。手順 **1** のみでの設置は液晶カラーテレビの落下のおそれがあり、大変危険です。

■角度調整をする場合

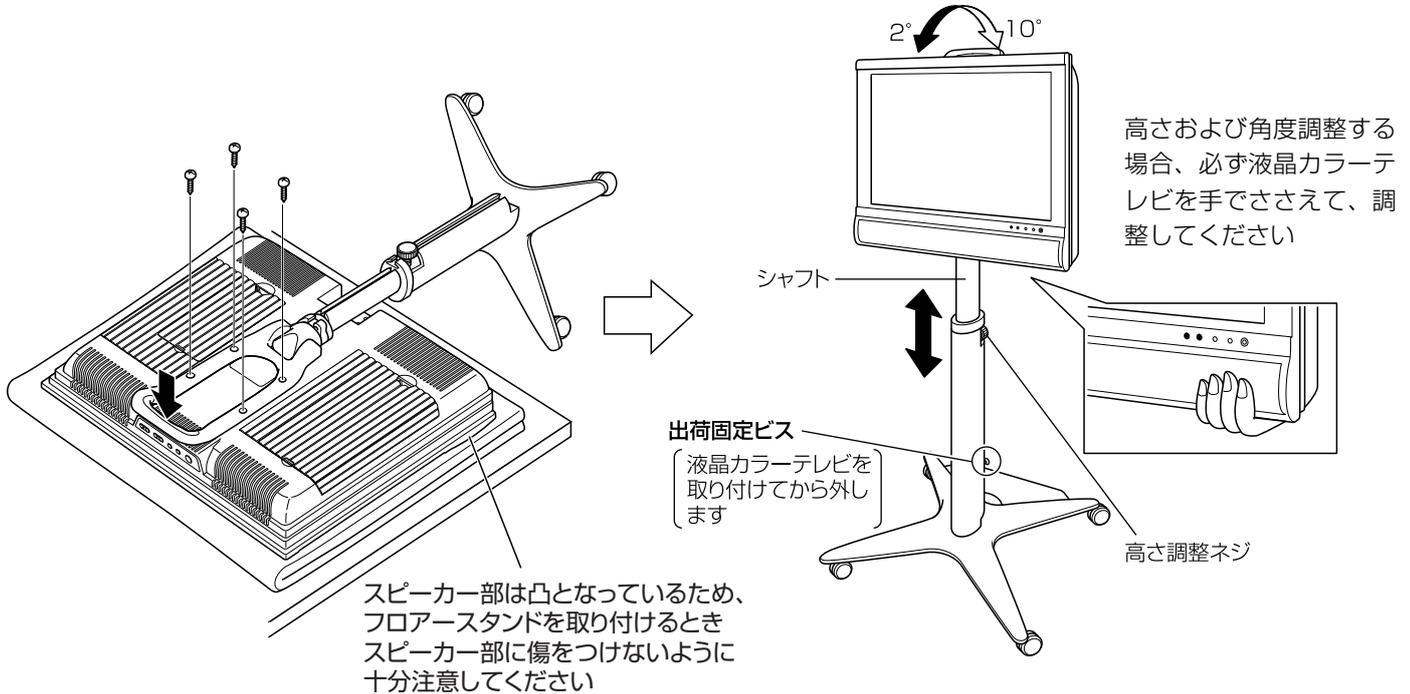
1 見たい角度にあわせる場合、図のように液晶カラーテレビを両手で持って、角度調整を行う

液晶テレビ	角度範囲
LC-13S4	0～20°
LC-15S4	0～20°
LC-20S4	0～20°

• 液晶カラーテレビ本体裏面の金具に手を触れないようにしてください。角度調整時に金具が動きますので、手をはさむおそれがあり、けがの原因となります。

設置例のご案内(つづき)

別売品のフロアースタンドに本機を取り付ける

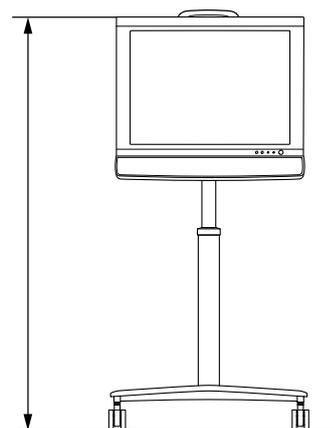
本機に適合するフロアースタンドをお求めください。

機種名：AN-110FS1

付属のスタンドを外し、フロアースタンドを本体に取り付ける

見やすい高さにフロアースタンドを調整する

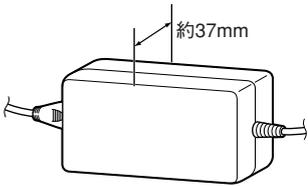
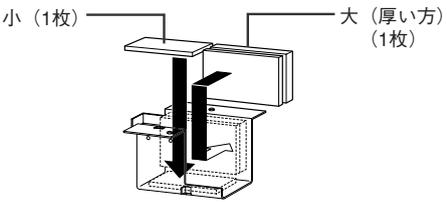
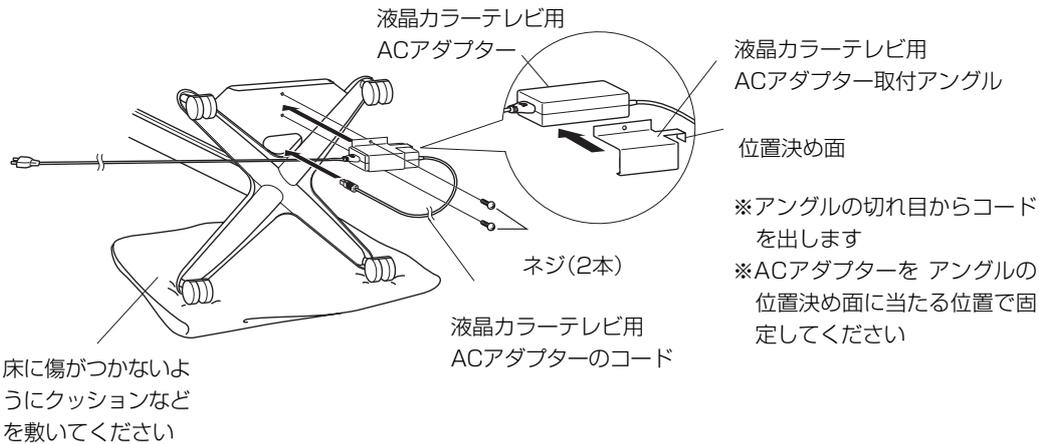
くわしくは、フロアースタンドに付属の取扱説明書をご覧ください。

床から液晶カラーテレビ上面までの高さ

液晶テレビ	スタンド最短時	スタンド最長時
LC-13S4	963mm	1173mm
LC-15S4	970mm	1180mm
LC-20S4	990mm	1200mm

液晶カラーテレビ用ACアダプターをフロアースタンドに取り付ける
（LC-13S4/15S4のみ）

■テレビに付属の液晶カラーテレビ用ACアダプターのコードを次のように液晶カラーテレビ用ACアダプターをフロアースタンドに取り付けて接続してください。（床にはわせるなどの使い方をすると破損することがあります。）

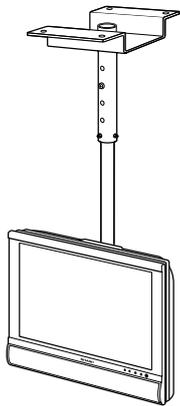
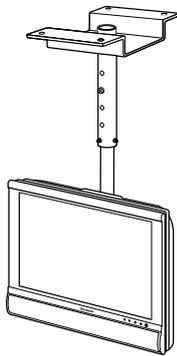
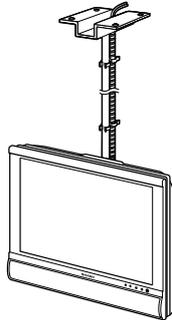
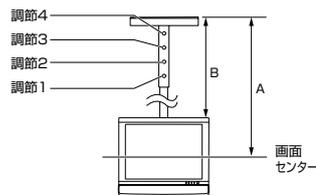
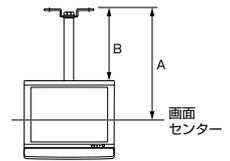
ご注意 • 取付けの前に、液晶カラーテレビの電源を切り、コンセントからACアダプターやACコードを抜いてください。

適合機種	適用ACアダプター（タイプD）	スペーサーの貼付けかた
LC-13S4 LC-15S4	約37mm	小（1枚） 大（厚い方）（1枚）

液晶カラーテレビ用ACアダプターに液晶カラーテレビ用ACアダプター取付アングルをかぶせてから、フロアースタンドの底面部に取り付け、液晶カラーテレビ用ACアダプター取付ネジ（2本）で固定します。

くわしくは、フロアースタンドに付属の取扱説明書をご覧ください。

設置例のご案内(つづき)

天吊りブラケット適合機種の取付け寸法と質量

⚠ 必ずお守りください

・液晶カラーテレビの設置には特別な技術が必要ですので、必ず専門の取付け工事業者へご依頼ください。
・取付け強度の不十分、または取付け不備が原因で液晶カラーテレビが落下する等に対する責任は、当社では一切負いかねますのでご了承ください。

天吊りブラケット	天吊りブラケット質量	液晶テレビ	高さ調節寸法(mm)								質量(kg)	
			A寸法				B寸法				テレビ本体	天吊りブラケット+テレビ本体
			調節1	調節2	調節3	調節4	調節1	調節2	調節3	調節4		
AN-110TBS	約4.3kg	LC-13S4 LC-15S4 LC-20S4	621 629 648	571 579 598	521 529 548	471 479 498	494 487 466	444 437 416	394 387 366	344 337 316	約3.2 約3.7 約6.8	約7.5 約8.0 約11.1
AN-110TBL	約5.7kg	LC-13S4 LC-15S4 LC-20S4	1367 1375 1397	1317 1325 1347	1267 1275 1297	1217 1225 1247	1240 1233 1215	1190 1183 1165	1140 1133 1115	1090 1083 1065	約3.2 約3.7 約6.8	約8.9 約9.4 約12.5
AN-120TB1	約1.35kg	LC-13S4 LC-15S4	最長寸法 297 最長寸法 305		最短寸法 247 最短寸法 255		最長寸法 170 最長寸法 163		最短寸法 120 最短寸法 113		約3.2 約3.7	約4.55 約5.05

別売品について

■液晶カラーテレビ専用の別売品をとりそろえております。お近くの販売店でお買い求めください。

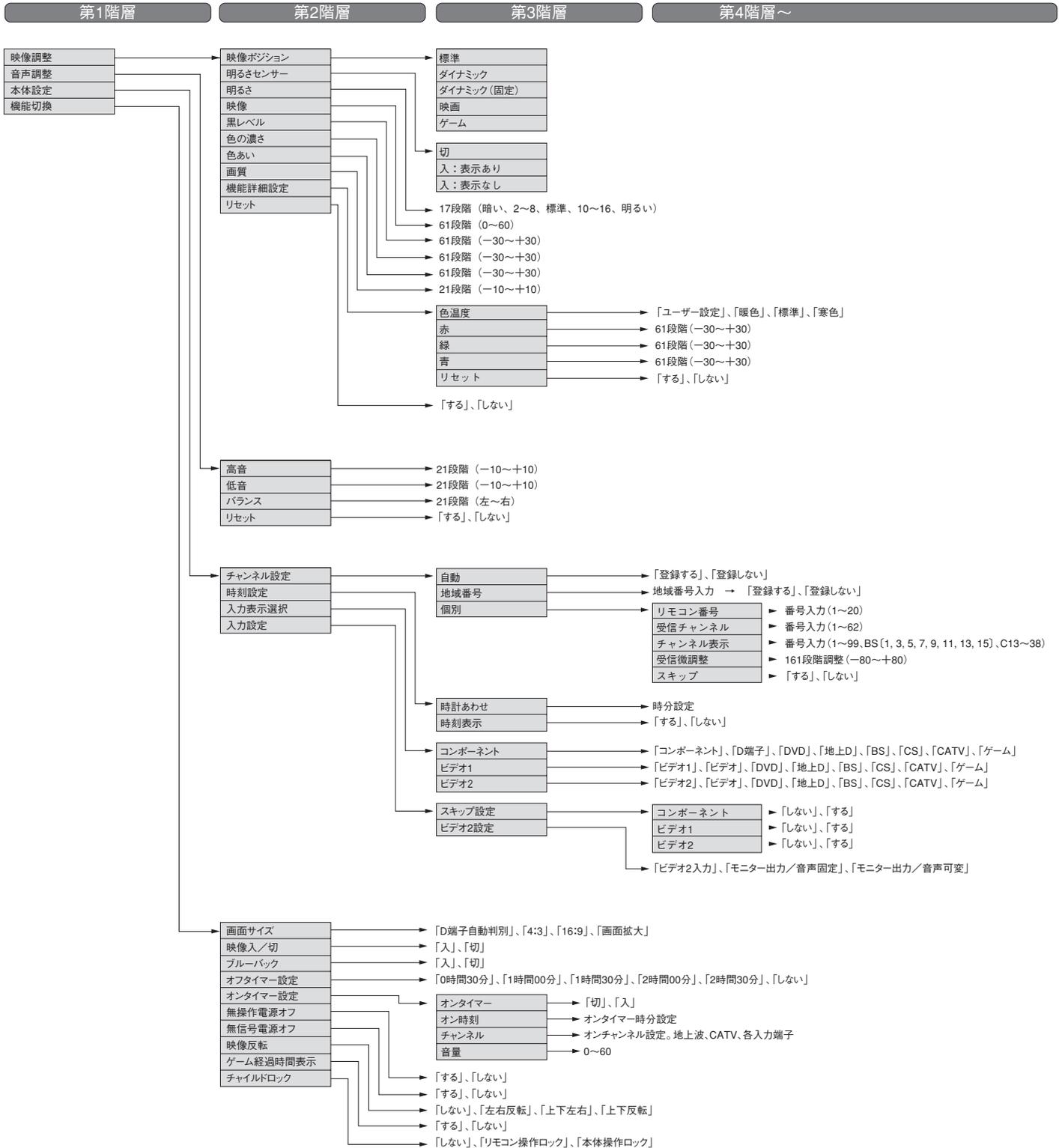
No	品　名	機種名
1	壁掛け金具	AN-120AG1／110AG1
2	フロアースタンド	AN-110FS1
3	天吊りブラケット	AN-120TB1／110TBL／110TBS
4	テーブルサイドスタンド(13/15型用)	AN-120TS1
5	フレキシブルアーム(13/15型用)	AN-120FA1
6	室内アンテナ	AT-300
7	アンテナ整合器	AN-300RF
8	アンテナ延長ケーブル	AN-C10RF

• 本機に適合する別売品が、新しく追加発売になることがありますので、ご購入の際には、最新のカタログで適合性や在庫の有無をご確認ください。

(2004年10月現在)

メニュー画面階層図

■この項目は、本機の設置調整をするときの手助けとしてご覧ください。

個別の調整や設定については各項目のページをご覧ください。

おしらせ

• 設定条件により選択できない項目があります。

用語索引

おもな仕様

<table>
<tr><td colspan="2">品名</td><td colspan="3">液晶カラーテレビ</td></tr>
<tr><td colspan="2">形名</td><td>LC-13S4</td><td>LC-15S4</td><td>LC-20S4</td></tr>
<tr><td rowspan="4">液晶パネル</td><td>画面サイズ</td><td>13V 型
(約縦 198.7 mm ×横 265.0 mm)</td><td>15V 型
(約縦 229.0 mm ×横 305.3 mm)</td><td>20V 型
(約縦 298.8 mm ×横 401.3 mm)</td></tr>
<tr><td>表示方式</td><td colspan="3">透過型 ASV 液晶</td></tr>
<tr><td>駆動方式</td><td colspan="3">TFTアクティブマトリックス方式</td></tr>
<tr><td>ドット数</td><td colspan="3">921,600 ドット（640（水平）×480（垂直）×３画素）</td></tr>
<tr><td colspan="2">使用光源</td><td colspan="3">内部光（蛍光管内蔵）</td></tr>
<tr><td colspan="2">受信チャンネル</td><td colspan="3">テレビ VHF1 ～ 12 チャンネル、UHF13 ～ 62 チャンネル、CATV C13 ～ C38 チャンネル</td></tr>
<tr><td colspan="2">スピーカー</td><td colspan="2">３ × 7.5 cm（2 個）</td><td>４ × 11 cm（2 個）</td></tr>
<tr><td colspan="2">音声実用最大出力</td><td colspan="3">総合　4.2 W（2.1 W × 2） JEITA</td></tr>
<tr><td colspan="2">接続端子</td><td colspan="3">AC 入力端子（LC-20S4）、DC 入力端子（LC-13S4/15S4）、
ヘッドホン出力端子、VHF ／ UHF アンテナ入力端子、
ビデオ入力２系統２端子（ビデオ２入力端子は、切換でモニター出力になります。）、
S 映像入力１系統１端子、コンポーネントビデオ入力（D2 映像）１系統１端子</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">使用電源</td><td colspan="2">AC100V・50/60Hz(付属 AC アダプター使用時)</td><td rowspan="2">AC 電源内蔵
AC100V・50/60Hz</td></tr>
<tr><td colspan="2">DC12 V(付属 AC アダプター使用時)</td></tr>
<tr><td colspan="2">消費電力</td><td>28W（DC）</td><td>29W（DC）</td><td>65W（AC）</td></tr>
<tr><td colspan="2">待機電力</td><td>0.12W</td><td>0.12W</td><td>0.16W</td></tr>
<tr><td rowspan="2">外形寸法</td><td>テーブルスタンド／キャリングハンドルを除く（一部突起を除く）</td><td>幅： 323mm
奥行き： 65mm
高さ： 307mm</td><td>幅： 363mm
奥行き： 65mm
高さ： 338mm</td><td>幅：483 mm
奥行き： 94 mm
高さ：433 mm</td></tr>
<tr><td>テーブルスタンド／キャリングハンドルを含む（一部突起を除く）</td><td>幅： 323mm
奥行き： 181mm
高さ： 344mm</td><td>幅： 363mm
奥行き： 181mm
高さ： 378mm</td><td>幅：483 mm
奥行き：224 mm
高さ：477 mm</td></tr>
<tr><td colspan="2">本体質量</td><td>約 3.9kg
（テーブルスタンド／キャリングハンドルを除く 約 3.2kg）</td><td>約 4.4kg
（テーブルスタンド／キャリングハンドルを除く 約 3.7kg）</td><td>約 7.6kg
（テーブルスタンド／キャリングハンドルを除く 約 6.8kg）</td></tr>
</table>

- 液晶パネルは非常に精密度の高い技術でつくられており、99.99%以上の有効画素があります。0.01%以下の画素欠けや常時点灯するものがありますが故障ではありません。
- 仕様の一部を予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

Quick Start Guide (クイックスタートガイド)

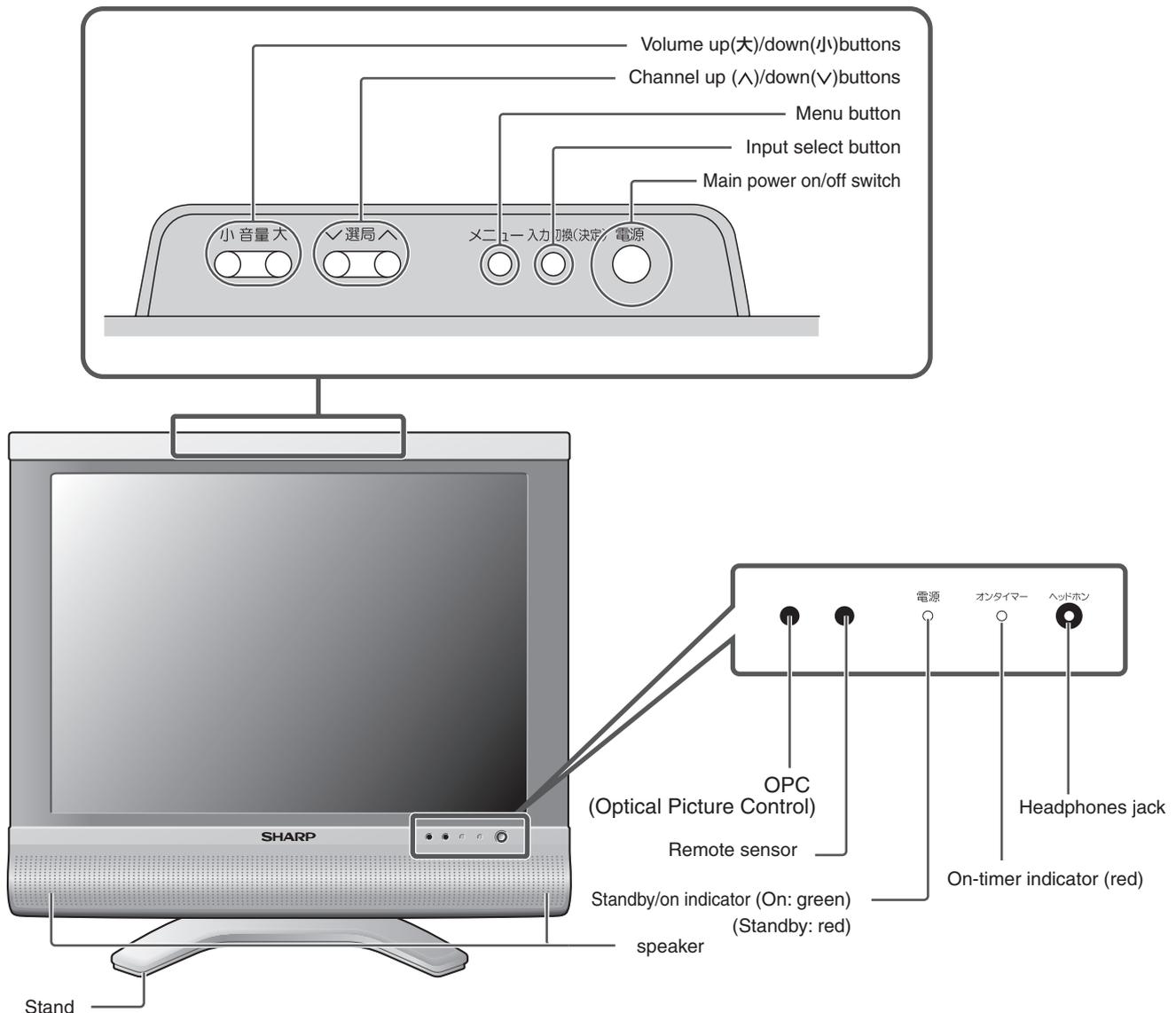
Part Names

Volume up(大)/down(小)buttons
Channel up (∧)/down(∨)buttons
Menu button
Input select button
Main power on/off switch

小 音量 大　∨ 選局 ∧　メニュー　入力切換(決定)　電源

SHARP

電源　オンタイマー　ヘッドホン

OPC
(Optical Picture Control)
Remote sensor
Standby/on indicator (On: green)
(Standby: red)
Headphones jack
On-timer indicator (red)
speaker
Stand

In this operation manual, most operations are explained based on the use of the remote control, not TV.
While the menu screen is displayed, the channel up(∧) /down(∨) buttons on TV work the same way as the cursor up(△) and down(▽) buttons on the remote control, and the volume up(大)/down(小) buttons on TV work the same way as the remote control's cursor right(▷) and left(◁) buttons, and "Input select button" on TV work the same way as the remote control's Enter/Confirm(決定) button.

●Adjusting the screen view angle

Hold the carrying handle and tilt the screen while steadying the stand with your other hand. The screen can be tilted up to 2.5° forward and 10° backward, and rotated horizontally up to 25° clockwise and counter-clockwise.

LC-20S4

●Opening the terminal covers
Press and hold the lock at the top of the cover downward, then pull the cover off the back of the main.

The carrying handle

Component D2 video input terminal (picture)

Component video input terminal (sound)

S video input terminal (picture)

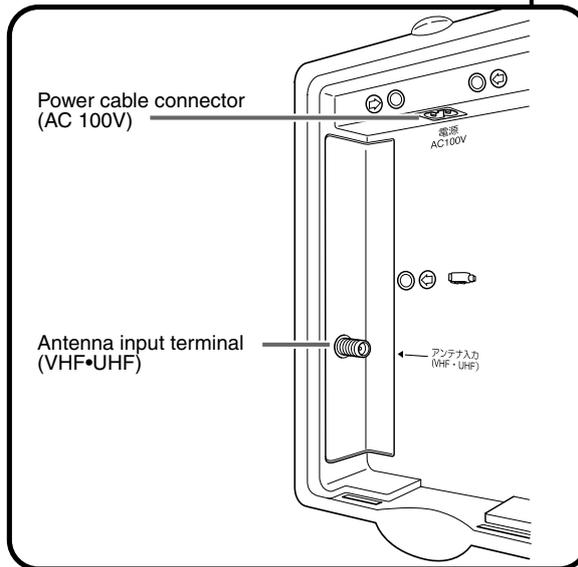
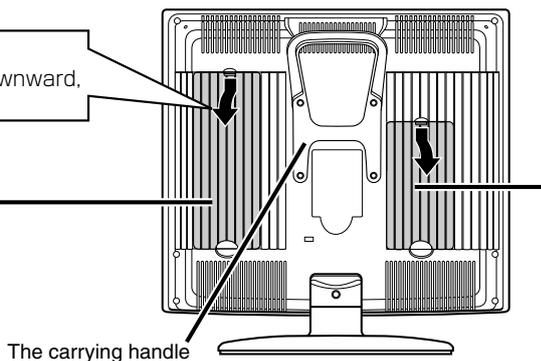
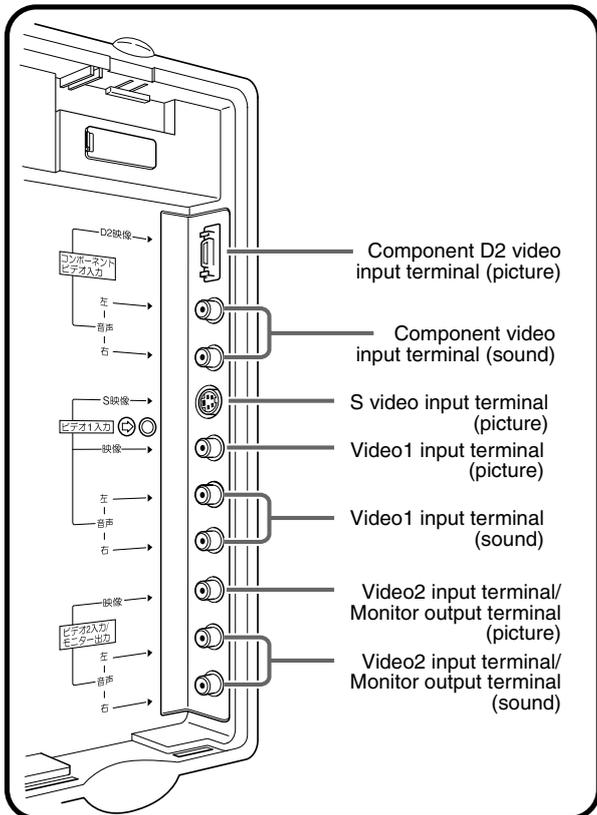
Video1 input terminal (picture)

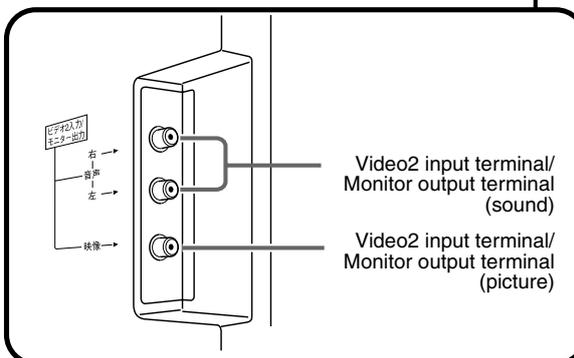
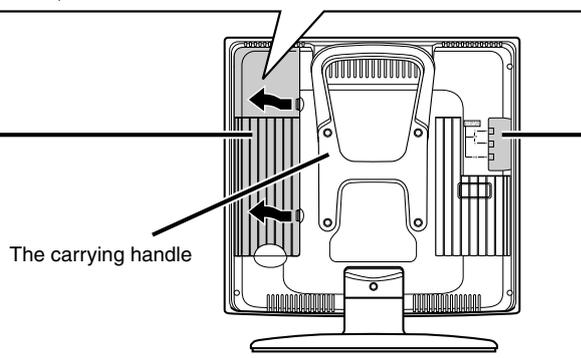
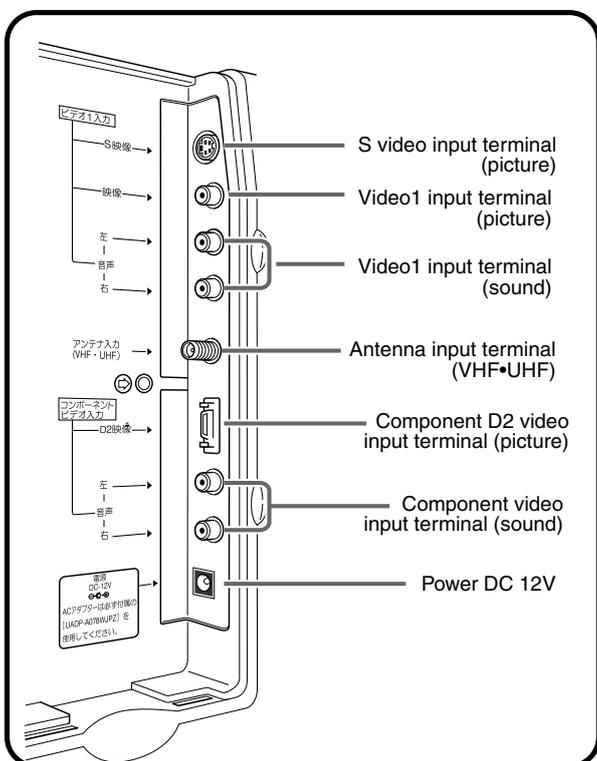
Video1 input terminal (sound)

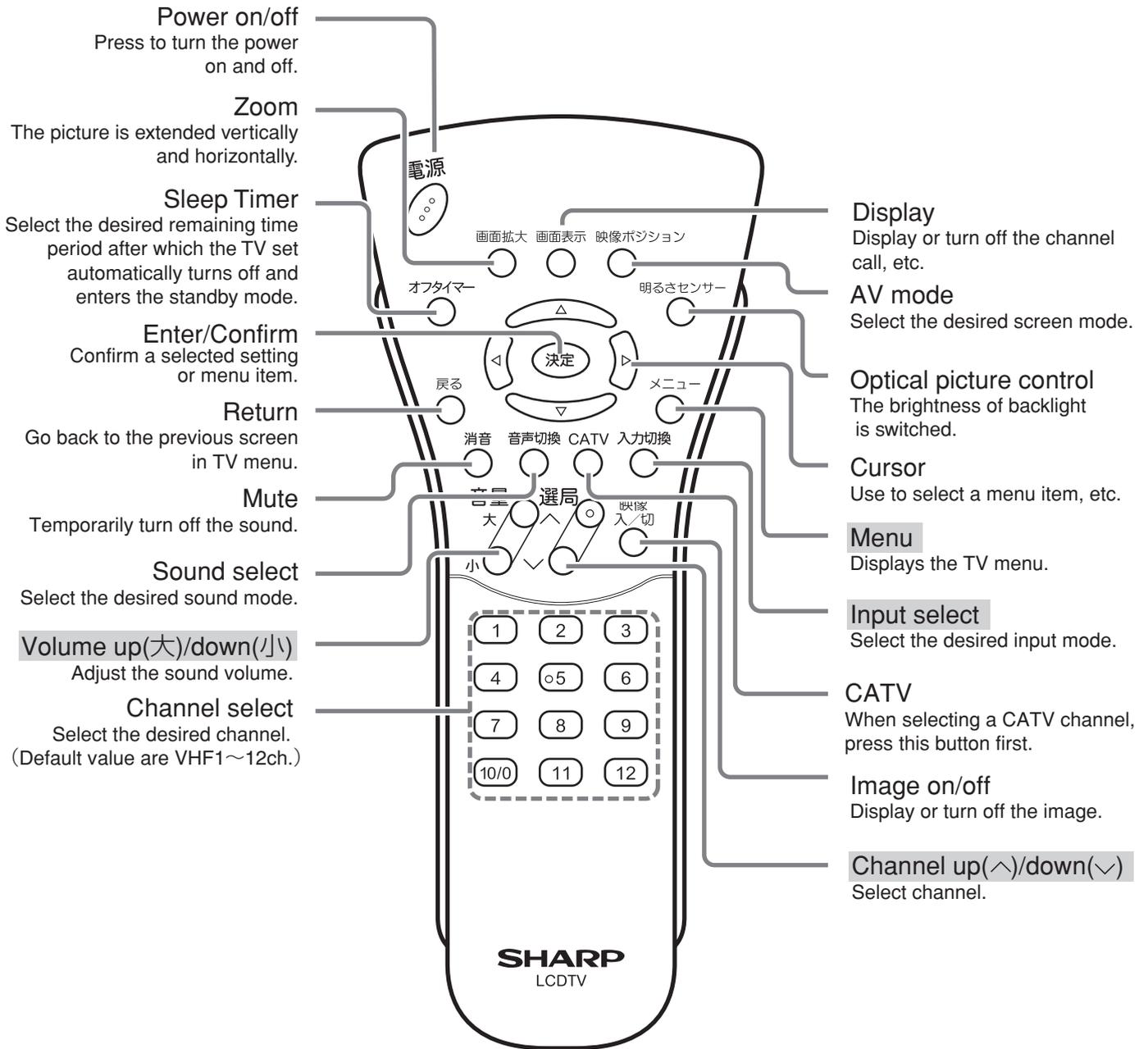
Video2 input terminal/ Monitor output terminal (picture)

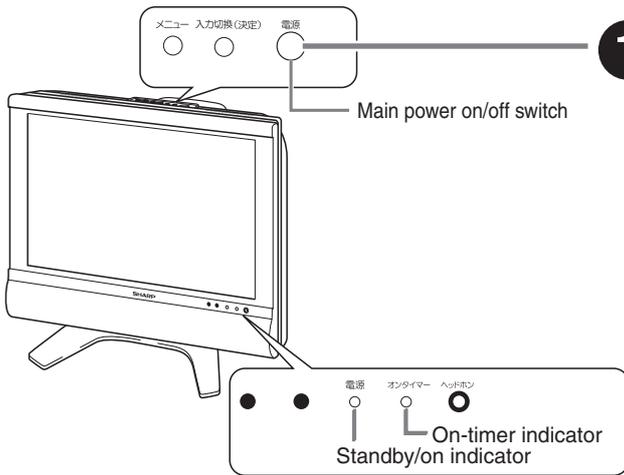
Video2 input terminal/ Monitor output terminal (sound)

Power cable connector (AC 100V)

Antenna input terminal (VHF•UHF)

●Opening the terminal covers
Press and hold the lock in the right of the cover leftward, then pull the cover off the back of the main.

The carrying handle

Quick Start Guide (クイックスタートガイド)(つづき)

Part Names (Remote Control)

• Menu(メニュー○), Volume up(音量大○)/down(小○), Channel up(選局︿○)/down(﹀○) and Input select(入力切換○) on the remote control have the same functions as the same buttons on the main unit.

Basic Operations

❶ Turn on the main power.

(Press the main power on/off switch on the topside of TV.)

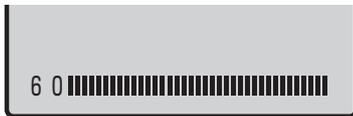
- When pressed on, the standby/on indicator will light green.
- You can turn TV on (The standby/on indicator will light green) and off (The standby/on indicator will light red.) by pressing the Power on/off button on the remote control.

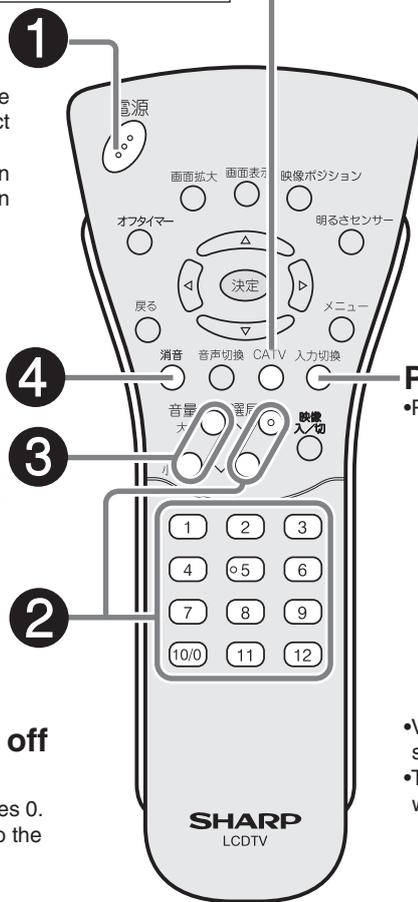
※The menu button, the volume up/down buttons, the channel up/down buttons, and the input select button on TV work the same way as the same buttons on the remote control.

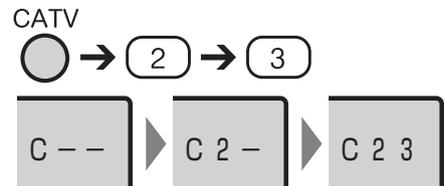
❷ Select a channel.

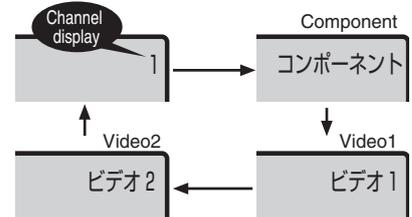
- Use the channel selection button or the direct channel selection button to select a desired channel.
- The direct channel selection button corresponds to the channel selection numbers.

❸ Adjust the volume.

- The volume indicator will appear on the screen showing the volume level with numerals (maximum:60) and a bar.

❹ Press to temporarily turn off the sound.

- When pressed, the volume level becomes 0.
- Press again to return the volume level to the previous sound level.

Use to select a CATV.

- <Ex.>Selecting channel 23
  ①Press the CATV button.
  ②Press the channel selection button to choose a desired channel.

Press to run video and DVD.

- Press the button.

- Video 2 will not appear on the screen when the setting of the video 2 is monitor output.
- The input mode which is carring out a skip setup will not appear on the screen.

Note: CATV broadcast reception

- CATV broadcast can be received only in areas where CATV broadcasting services are available.
- To watch CATV channels, you need to subscribe to your local CATV station. To watch (and record) charged, scrambled programs, you need to connect a home terminal adapter to the TV set. For further details, consult with your local CATV service provider.
- The selectable CATV channels are C13 through C38.
- When the power is turned off using the remote controller, the standby/on indicator will illuminate red and the TV will enter the standby mode. Sometimes the indicator will remain red when the power cord is unplugged to move the TV while the TV is still in the standby mode, but this will go out after approximately 30 seconds. This does not mean there is a problem.

● 製品についてのお問合せは…

お客様相談センター	東日本相談室　TEL **043-297-4649**　FAX **043-299-8280**
	西日本相談室　TEL **06-6621-4649**　FAX **06-6792-5993**

≪受付時間≫　月曜～土曜：午前9時～午後6時　　日曜・祝日：午前10時～午後5時（年末年始を除く）

● 修理のご相談は…	**88**ページ記載の『お客様ご相談窓口のご案内』をご参照ください。

88ページ記載の『お客様ご相談窓口のご案内』をご参照ください。

● シャープホームページ	**http://www.sharp.co.jp/**

シャープ株式会社

本　　　　社　〒545-8522　大阪市阿倍野区長池町22番22号
AVシステム事業本部　〒329-2193　栃木県矢板市早川町174番地

★この印刷物は環境に配慮した植物性大豆油インキを使用しています。
★この取扱説明書は再生紙を使用しています。（古紙配合率 100%）

TINS-B604WJN1
04K.I/K